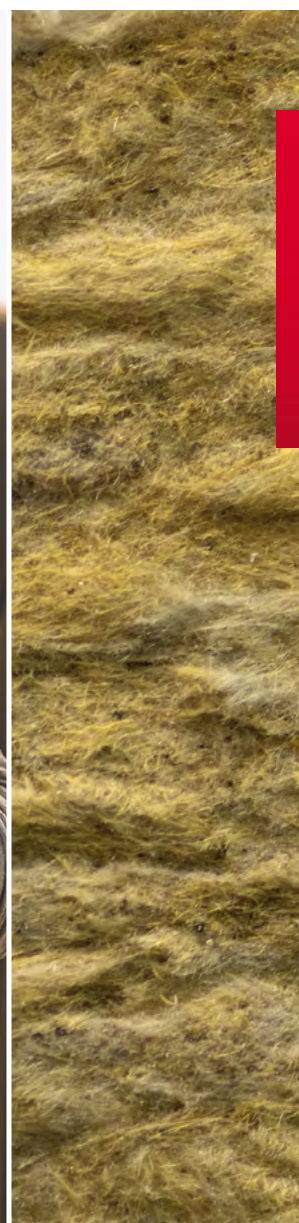


Tabela Janeiro 2026

Preços recomendados para produtos e sistemas de isolamento de lã de rocha ROCKWOOL



O Grupo ROCKWOOL

O compromisso da ROCKWOOL é **enriquecer a vida de todas as pessoas** que experimentam com nossas soluções. Nossa experiência nos permite enfrentar os maiores desafios atuais em termos de sustentabilidade e desenvolvimento, desde o consumo de energia e poluição sonora, à resiliência ao fogo, escassez de água e inundações.

A nossa gama de produtos reflete a diversidade das necessidades do mundo, ao mesmo tempo que nos permite reduzir a pegada de carbono de nossos grupos de interesse. A rocha é um material versátil, natural e abundante, que forma a base de toda nossos produtos e negócios. Hoje somos mais do que 12 000 colegas e colaboradores em 40 países diferentes.

Somos líderes mundiais em soluções de isolamento lã de rocha.

A Fundação ROCKWOOL é o maior acionista da ROCKWOOL A/S, com 23% das ações. É uma organização benemérita fundada em 1981 por seis membros da família Kähler, tendo cada um contribuído com 25% das suas próprias ações. O seu objetivo geral é reforçar a sustentabilidade social e financeira do estado social através de investigação e de intervenções sobre os desafios que a sociedade enfrenta.

Quatro marcas ROCKWOOL, todas trabalhando juntas para atingir nosso objetivo comum.



Isolamento de lã de rocha resistente ao fogo para todos os tipos de edifícios e instalações.



Sistemas de tetos, sistemas de grelha de suspensão e acessórios.



Soluções de substrato inovadoras sustentáveis de lã de rocha para o profissional de horticultura.



Revestimento externo estético para fachadas.



88

Nacionalidades ao redor do mundo



+12 000

Empregados em todo o mundo



40

Países



11

ODS com os quais estamos comprometidos



387

Md€
Lucro líquido 2024, em CAPEX, dos quais 68% estão alinhados com a taxonomia da UE.



51

Plantas de produção



+120

Países onde comercializamos nossos produtos



Construindo um futuro resiliente ao clima

Na ROCKWOOL desempenha um papel fundamental na promoção de uma legislação ambiciosa em matéria de eficiência energética na UE, que acelerará a reabilitação de edifícios e, conseqüentemente, a transição verde. Com políticas bem desenhadas e abordagens comprovadas para reabilitações energéticas, as comunidades locais e os governos nacionais podem alcançar poupanças de custos imediatas, com benefícios ambientais e sociais significativos: um triplo benefício.

O Grupo ROCKWOOL contribui ativamente para o cumprimento de 10 dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Nas últimas décadas, a ROCKWOOL tem trabalhado para aumentar o seu impacto positivo nas pessoas e no planeta. Por isso, assumimos o compromisso com 10 dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, que servem de guia para construir um futuro melhor.





ROCKWOOL®

IF IT'S

Construir com propósito, proteger o que importa

Na ROCKWOOL, o nosso propósito é proteger o que realmente importa: as famílias, as casas, o nosso modo de vida e o mundo em que vivemos. Tirando partido da força da rocha vulcânica, os nossos produtos oferecem segurança, conforto e a tranquilidade de saber que o essencial está protegido. Com cada inovação, mantemos o nosso compromisso com este objetivo.

Num futuro muitas vezes incerto, a ROCKWOOL traz calma e confiança. Perante o fogo, as tempestades ou a passagem do tempo, os nossos produtos resistem para que as comunidades possam prosseguir com a sua vida e para que os edifícios perdurem, se adaptem e inspirem as gerações futuras.

Acreditamos que cada espaço conta uma história. Desde a tranquilidade do lar até à azáfama do local de trabalho, as nossas soluções cuidam e valorizam os lugares onde a vida acontece. Cada espaço é também uma oportunidade para fazer melhor: pelas pessoas que o habitam e pelo mundo que nos rodeia.

Acreditamos que, tudo o que merece ser construído, merece o melhor.

Merece ROCKWOOL.



**Criado para
proteger
o que mais
valorizamos**

1000°C

O nosso isolamento em lã de rocha pode suportar temperaturas superiores a 1 000 °C, o que ajuda a travar a propagação de um incêndio num edifício.

100x

Ao longo da sua vida útil, o isolamento para edifícios ROCKWOOL vendido em 2023 irá poupar 100 vezes a energia utilizada na sua produção.

WORTH BUILDING



Espaços mais seguros para
as próximas gerações

> Acede ao vídeo da campanha *If it's worth building*
clikando ou fazendo a leitura do código QR

Serviços ROCKWOOL

Colocamos à sua disposição uma ampla galeria de serviços e ferramentas que facilitam processos e contribuem para o sucesso de seus projetos, desde a assessoria técnica em cada etapa da obra, a uma nova forma de gerir seus pedidos, agora mais ágeis e confortáveis.

Obtenha uma redução de 20% no valor desses serviços para pedidos inseridos através da plataforma Rockcommerce.



Rockcommerce

Uma plataforma online, simples e intuitiva, para facilitar seus pedidos, monitore suas entregas em tempo real, consulte folhas de dados do produto ROCKWOOL, visualize e arquive suas faturas.

Criado e projetado para nossos clientes, Rockcommerce permite que você personalize e gerenciar pedidos facilmente. E até mesmo, você tem a capacidade de **personalizar o acesso a seus funcionários** e adaptá-los à sua organização!

Com Rockcommerce, **rastreamento seu encomendar é agora mais fácil do que nunca:** revisá-los rapidamente, modificá-los ou substituaos em poucos cliques. Você também pode consultar e modificar a data de entrega se for o caso você precisa.

E graças ao nosso **serviço de geolocalização Track and Trace**, você pode rastrear seus pedidos em tempo real.

Rockcommerce permite que você navegue cómoda e intuitiva através do nosso catálogo, acesse rapidamente a todas as fichas de produto, e faça pedidos a qualquer hora do dia, 7 dias por a semana.

A gestão contabilística também é simplificada: em alguns cliques, você pode acessar o histórico de pedidos desde 2017, e organizar e baixar para o instantaneamente suas contas.

Lembra-te de que também puedes descarregar os guias de remessa e certificados acedendo a partir das tuas encomendas.

www.rockwool.pt/rockcommerce

O Rockcommerce acelera as suas encomendas. Flexibilidade, liberdade e autonomia!



Assistência Comercial

Serviços gratuitos:

Entrega directa ao local (encomenda mínima de 11 paletes) num raio de 100 km entre as descargas.

Camião completo:

- Duas descargas (armazém e estaleiro de construção, dois estaleiros de construção ou dois armazéns).
- Entrega numa data imperativa (dentro da qualidade do serviço do produto)
- Entrega com tempos de descarga pré-determinados.

Envio de documentos de informação (aviso de encomenda, aviso de entrega e nota de entrega em formato digital).

Serviço EDI a partir de 500 encomendas / ano.

Aconselhamento técnico

Listas de preços e catálogos em formato digital.

Serviços com custo adicional:

Encomendas inferiores a 11 paletes: taxa de manuseamento de 118 euros/ordem (excluindo Rockfon).

Camiões urgentes (entrega em menos de 72h*): sobretaxa de 160 euros para o transporte expresso. *Somente para caminhões cheios.

Excesso de quilometragem entre descargas: sobretaxa de 2,40 euros/km por cada quilómetro que exceda 100 km entre descargas.

Terceira descarga completa do camião: 82 euros para além das taxas acima referidas.

Camiões especiais: a sobretaxa será aplicada em função do destino e descarga, dependendo do custo do camião habitual em cada caso.

Modificações de produtos C: Só podem ser modificadas/canceladas mediante aceitação escrita de ROCKWOOL Peninsular e pelo menos 10 dias de calendário antes do carregamento. Como são produtos especiais sem rotação, em caso de cancelamento, e se o produto já estiver fabricado, o cancelamento só será aceite se o cliente aceitar o custo do material, destruição e eliminação do produto a ser consultado.

Modificações às encomendas com transporte planeado: consultar aceitação e custo.

* Estas taxas terão um desconto de 20% se as encomendas forem feitas através da Rockcommerce.

Qualidades do serviço de fornecimento:

A+: Produto disponível em estoque, sem quantidade mínima de fabricação, disponibilidade imediata.

A: Produto disponível em stock, sem quantidade mínima de produção.

B: Produto fora de stock, sem quantidade mínima de produção, tempo de produção aprox. 10 dias úteis.

C: Produto não em stock, com quantidade mínima de produção, tempo de produção a ser consultado.

Os prazos de entrega são aproximados e em qualquer caso referem-se ao tempo necessário para produzir o material, não para o fornecer.

www.rockwool.pt/qualidades-de-servico

Serviços ROCKWOOL



Suporte técnico

ROCKWOOL o acompanha durante todo o processo do projeto. Oferecemos-lhe um sólido serviço de assessoria técnica gratuita e exclusiva para os seguintes serviços:

Suporte técnico

- Suporte e assistência técnica telefônica.
- Consultas sobre requisitos e exigências normativas.
- Cálculo da transmitância térmica.
- Estimativas de isolamento acústico.
- Cálculos higrométricos.
- Fichas técnicas do produto.
- Detalhes construtivos.
- Objetos BIM
- Trabalhos de referência.
- Memória descritiva da solução do projeto.
- Memória de projecto.

Assistência técnica in situ

Suporte técnico em cada uma das fases de implantação.

www.rockwool.com/pt/contato/assistencia-tecnica



Rede de Instaladores Recomendados

ROCKWOOL possui uma Rede de Instaladores Recomendados para sistemas de fachada RED, que garantem a correta execução no local.

www.rockwool.pt/contato



ROCKWOOL Campus

Na ROCKWOOL queremos promover a eficiência energética, sustentabilidade, circularidade e segurança. Na nossa plataforma de formação ROCKWOOL Campus encontrará formação para profissionais técnicos focados na construção, reabilitação e eficiência energética.

www.rockwool.pt/rockwool-campus



25 anos de garantia

Consciente da importância da durabilidade, a ROCKWOOL desenvolveu uma garantia para os seus produtos de dupla densidade para fachadas e coberturas planas e inclinadas, garantindo a sua inalterabilidade e desempenho constante ao longo dos próximos 25 anos: desempenho térmico, estabilidade dimensional e reação a fogo.

www.rockwool.pt/25-anos-do-garantia



Soluções ROCKWOOL para edifícios industriais

O seletor de soluções de lã de rocha, é uma ferramenta on-line que vai ajudar você a escolher a melhor solução de isolamento para cobertura e fachada de metal, por tipo de construção e seus regulamentos, a zona climática em que se encontra e do barulho que o esperado.

www.minimizarelriesgo-rockwool.es



Calculadora de espessuras

Este guia, baseado num estudo efetuado pelo CENER, propoe-lhe as espessuras de isolamento ROCKWOOL da envolvente do seu edifício, tendo em conta as exigencias normativas, posicao geografica, tipologia de edificio, captacao solar, percentagem de vaos e sistemas de construcao utilizados na fachada, cobertura e pavimentos.

www.espesores-rockwool.com

Índice por ordem alfabética

A

Alpharock Premium	P. 18
Anilha suplementar	P. 31
Acessórios barreiras corta-fogo horizontais	P. 41
Acessórios barreiras corta-fogo verticais	P. 41

C

Cola Conlit	P. 65
Conlit Duct 120	P. 65
Conlit Steelprotect [Novo]	P. 64
Conlit Steelprotect Alu [Novo]	P. 64
Coquilha 880	P. 50

D

Durock 386	P. 58
Durock 386 Bigpanel	P. 58
Durock Energy SP	P. 57
Durock Multifix	P. 59
Durock NRJ Multifix	P. 57

E

Ejot Delta PT - Set	P. 33
Ejot ISO-Bar + Ejot Multifix USF	P. 32
Ejot ISO-Corner	P. 33
Ejot ISO-Corner Kit Injektion	P. 33
Ejot ISO-Corner Kit SDF	P. 33
Ejot ISO-Dart	P. 32
Ejot ISO-Espiral	P. 32

F

Feltro 128	P. 44
Feltro Rocksourdine	P. 63
Ferramenta para aplicação em painéis	P. 31
Firerock 910	P. 21
Fixrock Eco	P. 43
Fixrock Plus	P. 43

H

Hardrock® 1000 Pro [Novo]	P. 59
Hardrock® 1000 Pro Bigpanel [Novo]	P. 60
Hardrock® 1000 Multifix [Novo]	P. 61
Hardrock® Reno [Novo]	P. 61

M

Manta 129	P. 44
Monorock 365	P. 56
Monorock Multifix	P. 56

P

Painel 211.652	P. 51
Painel 213	P. 21
Painel 221.652	P. 51
Painel 231	P. 22
Painel 231.652	P. 51
Painel 233	P. 22
Painel 755	P. 22

R

REDArt Acabamento Silicato	P. 35
REDArt Acabamento Silicone	P. 35
REDArt Adesivo DS	P. 27
REDArt Camada Base Casa	P. 27
REDArt Camada Base Plus	P. 27
REDArt Fixações: Instalação aparafusada	P. 30
REDArt Fixações: Instalação com martelo	P. 29
REDArt Fixações: Suporte de madeira	P. 30
REDArt malha: standard	P. 34
REDArt Primário para Silicato	P. 34
REDArt Primário para Silicone	P. 34
Rockband	P. 55
Rockbardage Encaixe Direito	P. 54
Rockbardage Encaixe Simétrico	P. 54
Rockciel	P. 52
Rockdry Plus	P. 23
RockIn L	P. 25
RockIn S	P. 25
Rocksate Contorno	P. 29
Rocksate Duo Plus	P. 28
Rocksate MD Plus	P. 28
Rocksol 501	P. 19
Rocksol 525	P. 19
Rocksupport Energy	P. 62
Rocksupport Energy Multifix	P. 62
Rocktop Plus	P. 20
Rocktop Plus vn	P. 20
Rocktop Wood A2	P. 21
ROCKWOOL Prolit® Lamella Mat	P. 44
Roulrock Alu	P. 15
Roulrock Kraft	P. 15

S

Sistema Conlit FP 120	P. 69
Sistema Conlit MC 60-90	P. 66
Sistema Conlit MC 120	P. 68
Solarrock® Energy	P. 53
Solarrock® Multifix	P. 53
Sonorock Eco	P. 17
Sonorock Kraft	P. 17
Sonorock Plus	P. 18
SP Firestop EN 60	P. 41
SP Firestop EN 120	P. 41
SP Firestop OSCB 60	P. 40
SP Firestop OSCB 120	P. 40
SP Firestop OSCB 120 Lite	P. 40

T

Tampas especiais de lã de rocha	P. 31
Teclit® Alutape - Fita de alumínio [Novo]	P. 48
Teclit® Flextape - Fita de selagem [Novo]	P. 48
Teclit® Hanger - Sistema de suspensão [Novo]	P. 46
Teclit® LM Cold - Feltro [Novo]	P. 48
Teclit® PS Cold - Coquilha [Novo]	P. 45
Tiras Acústicas 231.652	P. 63
Trapézios Acústicos	P. 63

V

Ventirock Duo	P. 36
Ventirock Duo: Fijación DH Ejot	P. 39
Ventirock Duo: Fijación STR H Ejot	P. 39
Ventirock Eco	P. 37
Ventirock Energy	P. 36

Índice por Família de Produtos

Feltros

Roulrock Kraft	P. 15
Roulrock Alu	P. 15

Edificação Padrão

Sonorock Eco	P. 17
Sonorock Kraft	P. 17

Edificação Técnica

Sonorock Plus	P. 18
Alpharock Premium	P. 18
Rocksol 501	P. 19
Rocksol 525	P. 19
Rocktop Plus	P. 20
Rocktop Plus vn	P. 20
Rocktop Wood A2	P. 21
Firerock 910	P. 21
Painel 213	P. 21
Painel 231	P. 22
Painel 233	P. 22
Painel 755	P. 22
Rockdry Plus	P. 23

Borras - Sistema REDIn

RockIn S	P. 25
RockIn L	P. 25

Gama Rocksate - Sistema REDArt

Adesivos e revestimento base

REDArt Camada Base Casa	P. 27
REDArt Adesivo DS	P. 27
REDArt Camada Base Plus	P. 27

Isolamento

Rocksate Duo Plus	P. 28
Rocksate MD Plus	P. 28
Rocksate Contorno	P. 29

Fixações e Acessórios

REDArt Fixações: Instalação com martelo	P. 29
REDArt Fixações: Instalação aparafusada	P. 30
REDArt Fixações: Suporte de madeira	P. 30
Ferramenta para aplicação em painéis	P. 31
Tampas especiais de lã de rocha	P. 31
Anilha suplementar	P. 31

Acessório de suporte de cargas: Gama Ejot ISO

Ejot ISO-Espiral	P. 32
Ejot ISO-Dart	P. 32
ISO-Bar + Ejot Multifix USF	P. 32
Ejot ISO-Corner	P. 33
Ejot Delta PT - Set	P. 33
Ejot ISO-Corner Kit SDF	P. 33
Ejot ISO-Corner Kit Injektion	P. 33

Malhas

REDArt malha: standard	P. 34
------------------------	-------

Primários

REDArt Primário para Silicato	P. 34
REDArt Primário para Silicone	P. 34

Acabamentos

REDArt Acabamento Silicato	P. 35
REDArt Acabamento Silicone	P. 35

Gama Ventirock - Sistema REDAir

Isolamento

Ventirock Duo	P. 36
Ventirock Energy	P. 36
Ventirock Eco	P. 37

Acessórios: Fixação Painéis

Ventirock Duo: Fixação DH Ejot	P. 39
Ventirock Duo: Fixação STR H Ejot	P. 39

Barreiras Corta-fogo:

SP Firestop OSCB (horizontais)

SP Firestop OSCB	P. 40
SP Firestop OSCB 120 Lite	P. 40
SP Firestop OSCB 120	P. 40

SP Firestop EN (verticais)

SP Firestop EN 60	P. 41
SP Firestop EN 120	P. 41

Acessórios Barreiras Corta-fogo:

SP Firestop OSCB (horizontais)	P. 41
SP Firestop EN (verticais)	P. 41

Gama Fixrock - Sistema Fixrock

Fixrock Eco	P. 43
Fixrock Plus	P. 43

Climatização

ROCKWOOL Prolit® Lamella Mat	P. 44
Manta 129	P. 44
Feltro 128	P. 44
Teclit® PS Cold - Coquilha [Novo]	P. 45
Teclit® Hanger - Sistema de suspensão [Novo]	P. 46
Teclit® LM Cold - Feltro [Novo]	P. 48
Teclit® Alutape - Fita de alumínio [Novo]	P. 48
Teclit® Flextape - Fita de selagem [Novo]	P. 48
Coquilha 880	P. 50
Painel 211.652	P. 51
Painel 221.652	P. 51
Painel 231.652	P. 51

Cobertura

Cobertura inclinada

Rockciel	P. 52
----------	-------

Cobertura plana de betão

Solarrock® Energy	P. 53
Solarrock® Multifix	P. 53

Edifício Metálico - Metal Box

Fachada Bandeja Metálica

Rockbardage Encaixe Direito	P. 54
Rockbardage Encaixe Simé	P. 54
Rockband	P. 55

Cobertura Metálica

Monorock 365	P. 56
Monorock Multifix	P. 56
Durock Energy SP	P. 57
Durock NRJ Multifix	P. 57
Durock 386	P. 58
Durock 386 Bigpanel	P. 58
Durock Multifix	P. 59
Hardrock® 1000 Pro [Novo]	P. 59
Hardrock® 1000 Pro Bigpanel [Novo]	P. 60
Hardrock® 1000 Multifix [Novo]	P. 61
Hardrock® Reno [Novo]	P. 61
Rocksupport Energy	P. 62
Rocksupport Energy Multifix	P. 62
Feltro Rocksourdine	P. 63
Tiras Acústicas 231.652	P. 63
Trapézios Acús	P. 63

Fogo

Conlit Steelprotect [Novo]	P. 64
Conlit Steelprotect Alu [Novo]	P. 64
Conlit Duct 120	P. 65
Cola Conlit	P. 65
Sistema Conlit MC 60-90	P. 66
Sistema Conlit MC 120	P. 68
Sistema Conlit FP 120	P. 69

Índice por Aplicação

(elemento construtivo)

		Alpharock Premium	Anilha suplementar	Cola Conlit	Conilit Duct 120	Conilit Steelprotect [Novo]	Conilit Steelprotect Alu [Novo]	Coquilha 880	Durock 386	Durock Energy SP	Durock Multifix	Durock NRJ Multifix	Ejot Delta PT - Set	ISO-Bar + Ejot Multifix USF	Ejot ISO-Corner	Ejot ISO-Corner Kit Injektion	Ejot ISO-Corner Kit SDF	Ejot ISO-Dart	Ejot ISO-Espiral	Filtro 128	Ferramenta para aplicação em painéis	Fixrock 910	Fixrock Eco	Fixrock Plus	Hardrock® 1000 Pro [Novo]	Hardrock® 1000 Multifix [Novo]	Hardrock® Reno [Novo]	Manta 129	Monorock 365	Monorock Multifix	Panel 211.652	Panel 213	Panel 221.652	Panel 231							
COBERTURAS																																									
COBERTURA PLANA	Soporte de betão																																								
COBERTURA INCLINADA	Isolamento externo contínuo. Sistema Rockciel																																								
	Isolamento entre ripas no exterior	18																																							
	Isolamento última laje																																								
	Isolamento entre vigas no interior	18																																							
FACHADAS E PAREDES COMUNS																																									
ISOLAMENTO FACHADA PELO EXTERIOR	Fachada SATE. REDArt: Isolamento																																								
	Fachada SATE. REDArt: Adesivos e camada base																																								
	Fachada SATE. REDArt: Fixações e acessórios		31																																						
	Fachada SATE. REDArt: Ac. suporte carga - Instalações não planeadas																																								
	Fachada SATE. REDArt: Ac. suporte carga - Instalações planeadas																																								
	Fachada SATE. REDArt: Malhas																																								
	Fachada SATE. REDArt: Imprimações																																								
	Fachada SATE. REDArt: Acabamentos																																								
ISOLAMENTO FACHADA PELO INTERIOR	Fachada ventilada. REDAir: Isolamento																																								
	Isolamento de fachada pelo interior		18																																						
	Fachada com isolamento de cavidade. Sistema Fixrock																																								
	Fachada com isolamento de câmara insuflada																																								
Fachada leve com estrutura em madeira		18																																							
DIVISÓRIAS INTERNAS																																									
PARTIÇÕES VERTICAIS	Divisórias internas		18																																						
	Divisórias interiores de separação		18																																						
PAVIMENTOS																																									
PAVIMENTO ELEVADO	Pavimento elevado																																								
TETOS E LAJES																																									
TETO FALSO	Teto falso		18																																						
ISOLAMENTO LAJE	Isolamento primeira laje																																								
	Isolamento sob a laje																																								
SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E DE ÁGUAS QUENTES SANITÁRIAS																																									
	Isolamento de tubagens e equipamentos. Sistema Teclit®																																								
	Dutos de ventilação																																								
PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO																																									
	Proteção de condutas de ventilação																																								
	Proteção de estruturas metálicas																																								
	Barreira de laje ventilada																																								
	Barreira contra incêndio em parede cortina																																								
	Acessórios																																								
EDIFÍCIO METÁLICO - METAL BOX																																									
COBERTURA METÁLICA	Cobertura Deck																																								
	Cobertura grampeada																																								
	Cobertura com painéis fotovoltaicos																																								
	Renovação cobertura																																								
	Fachada metálica																																								
OUTRAS SOLUÇÕES																																									
	Chaminés																																								
	Acústica industrial																																								
	Painéis de vedação																																								

As fortalezas rochosas

A nossa escolha de materiais de construção é importante. Descubra as características da lã de rocha ROCKWOOL:



Desempenho térmico

O isolamento ROCKWOOL foi concebido para manter o interior confortável, independentemente do clima externo.



Resistência ao fogo

Os nossos produtos de lã de rocha não combustíveis podem suportar temperaturas superiores a 1 000 °C.



Circularidade

A lã de rocha ROCKWOOL pode durar pelo menos 65 anos sem a necessidade de manutenção, e não é afetada pelo clima, humidade ou mudanças de temperatura.



Acústica

Reduz e absorve o som, criando espaços interiores mais confortáveis e saudáveis.



Circularidade

A lã de rocha ROCKWOOL pode ser infinitamente reciclada sem perder a sua qualidade ou desempenho.



Repelência à humidade

O isolamento ROCKWOOL repele a água e resiste à humidade, ajudando a proteger a saúde dos edifícios e das pessoas que os habitam.



Flexibilidade de design

A lã de rocha pode ser usada em uma variedade de formas e para numa variedade de finalidades e aplicações, adaptando-se às necessidades de qualquer design.



Mais informações:



Feltros

Roulrock Kraft

Descrição: Feltro de lã de rocha recoberto de uma face com papel kraft. Barreira de vapor. Não pode ser instalado na posição vertical.

Aplicação: Isolamento de coberturas e sótãos não habitáveis. Instalação horizontal, entre divisórias.

Vantagens: Bom rendimento térmico e grande resistência à humidade. Barreira de vapor.

- Densidade nominal: **22 a 27 kg/m³**
- **$\lambda = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$** (espessuras: de 8 a 16 cm)
- **$\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$** (espessura: 20 cm)

DENSIDADE
NOMINAL
22-27
kg/m³

EUROCLASSE
NPD

λ
0,040
W/(m·K)
esp. 8-16 cm

λ
0,039
W/(m·K)
esp. 20 cm


24
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / Feltro	Feltros / Pacote	Feltros / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
600 x 120 x 8	53436	2,00	7,20	1	18	129,60	A	-	9,60
500 x 120 x 10	53437	2,50	6,00	1	18	108,00	A	-	11,69
350 x 120 x 14	59420	3,50	4,20	1	18	75,60	C	-	15,90
300 x 120 x 16	63555	4,00	3,60	1	18	64,80	C	-	18,00
240 x 120 x 20	84938	5,10	2,88	1	18	51,84	B	-	23,82



Roulrock Alu

Descrição: Feltro de lã de rocha recoberto numa das suas faces com complexo de alumínio reforçado. Barreira de vapor. Não se pode instalar em posição vertical.

Aplicação: Isolamento de coberturas e sótãos não habitáveis. Instalação horizontal, entre divisórias. Isolamento sobre tectos falsos.

Vantagens: Bom rendimento térmico e grande resistência à humidade. Barreira de vapor. Acondicionamento acústico. Incombustível. Bom comportamento frente ao fogo.

DENSIDADE
NOMINAL
23
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,040
W/(m·K)


24
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	m ² / Feltro	Feltros / Pacote	Feltros / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
600 x 120 x 8	59422	2,00	7,20	1	18	129,60	B	-	10,77
500 x 120 x 10	59423	2,50	6,00	1	18	108,00	C	-	13,12



Gama Roxul, soluções para o conforto acústico

100%
LÃ DE
ROCHA



Soluções de isolamento para o conforto térmico e acústico em sistemas de placas de gesso laminado

Os produtos de lã de rocha ROCKWOOL oferecem **excelentes desempenhos acústicos, térmicos e de proteção contra incêndios**. Além disso, possuem a certificação **Indoor Air Comfort Gold** da Eurofins, que garante a **qualidade do ar interior** do edifício e contribui para a criação de ambientes mais saudáveis.

A lã de rocha, graças à sua **estabilidade dimensional**, permanece inalterável perante variações de humidade e temperatura. Não dilata, não contrai, não absorve água nem vapor de água, e **mantém as suas propriedades ao longo de toda a vida** útil do edifício.

Os painéis de isolamento ROCKWOOL estão disponíveis numa ampla gama de densidades para se adaptarem aos diferentes níveis de **absorção acústica**, bem como aos requisitos específicos de cada projeto e atividade.



26 Ensaios para o conforto acústico em partições verticais distributivas, separativas, fachadas, pavimentos e lajes, tubagens de esgoto e sistemas de elevadores ou monta-cargas.



Descubra mais em:
www.rockwool.pt

Edificação Padrão

Sonorock Eco

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento acústico e térmico em divisórias interiores verticais, revestimentos interiores e em divisórias horizontais em teto falso.

Vantagens: Bom isolamento acústico e térmico. Máxima segurança em caso de incêndio. Boa maneabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental do Produto. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL 30 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,036 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 40 x 4	333431	1,10	15	8,10	18	145,80	A+	-	6,28
135 x 40 x 5	333430	1,35	12	6,48	18	116,64	A	-	7,61
135 x 40 x 6	333433	1,65	12	6,48	18	116,64	A+	-	8,21
135 x 60 x 4	333878	1,10	16	12,96	12	155,52	A+	-	6,06
135 x 60 x 5	333882	1,35	12	9,72	12	116,64	A	-	7,52
135 x 60 x 6	333886	1,65	12	9,72	12	116,64	A+	-	8,15
135 x 60 x 8	333363	2,20	10	8,10	12	97,20	A+	-	12,35
135 x 60 x 10	333398	2,75	7	5,67	12	68,04	A	-	15,42
135 x 60 x 12	333396	3,30	6	4,86	12	58,32	A	-	18,46
135 x 60 x 14	333362	3,85	5	4,05	12	48,60	C	Consultar	21,55

Disponível com revestimento de alumínio. Para quantidades mínimas e preços, consulte.

Sonorock Kraft

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha coberto em um lado com revestimento de papel Kraft como barreira de vapor.

Aplicação: Isolamento acústico e térmico em revestimentos de fachadas e em divisórias horizontais em tetos falsos.

Vantagens: Bom isolamento acústico e térmico. Máxima segurança em caso de incêndio. Boa maneabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental do Produto. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL 30 kg/m ³	EUROCLASSE NPD	λ 0,036 W/(m·K)	22 Paletes
---	--------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 4	333330	1,10	14	11,34	12	136,08	A	-	9,02
135 x 60 x 5	333334	1,35	12	9,72	12	116,64	A	-	10,26
135 x 60 x 6	333335	1,65	12	9,72	12	116,64	A	-	11,55
135 x 60 x 8	333336	2,20	10	8,10	12	97,20	C	Consultar	15,44
135 x 60 x 10	333337	2,75	7	5,67	12	68,04	C	Consultar	18,00
135 x 60 x 12	333338	3,30	6	4,86	12	58,32	C	Consultar	21,10
135 x 60 x 14	333728	3,85	5	4,05	12	48,60	C	Consultar	24,18

Edificação Técnica

Sonorock Plus

Nova tecnologia
NyRock®



Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido, concebido com tecnologia NyRock®.

Aplicação: Isolamento acústico e térmico em divisórias interiores verticais, forros interiores e em divisórias horizontais em teto falso.

Vantagens: Ótimo isolamento acústico e térmico. Máxima segurança em caso de incêndio. Boa maneabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental do Produto. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

DENSIDADE NOMINAL 50 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,033 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 40 x 4	332208	1,20	10	5,40	18	97,20	A+	-	8,39
135 x 40 x 5	332210	1,50	8	4,32	18	77,76	A	-	9,98
135 x 40 x 6	332174	1,80	7	3,78	18	68,04	A+	-	13,07
135 x 60 x 4	332158	1,20	10	8,10	12	97,20	A+	-	8,25
135 x 60 x 5	332173	1,50	8	6,48	12	77,76	A+	-	9,92
135 x 60 x 6	332205	1,80	7	5,67	12	68,04	A+	-	12,94
135 x 60 x 8	333292	2,40	5	4,05	12	48,60	A	-	18,67
135 x 60 x 10	333340	3,00	4	3,24	12	38,88	A	-	23,33
135 x 60 x 12	333305	3,60	4	3,24	12	38,88	C	Consultar	28,01
135 x 60 x 14	333343	4,20	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	32,67

Disponível com revestimento de alumínio e kraft. Para quantidades mínimas e preços, consulte.

Alpharock Premium

Nova tecnologia
NyRock®



Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido, concebido com tecnologia NyRock®.

Aplicação: Isolamento acústico e térmico em divisórias interiores verticais, revestimentos interiores e em divisórias horizontais em teto falso.

Vantagens: Excelente isolamento acústico e térmico. Máxima segurança em caso de incêndio. Boa maneabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental do Produto. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

DENSIDADE NOMINAL 70 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,033 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 40 x 4	337090	1,20	10	5,40	18	97,20	A+	-	11,66
135 x 40 x 5	337071	1,50	8	4,32	18	77,76	A	-	14,97
135 x 40 x 6	337079	1,80	7	3,78	18	68,04	A+	-	17,42
135 x 60 x 3	337080	0,90	14	11,34	12	136,08	A+	-	8,89
135 x 60 x 4	337076	1,20	10	8,10	12	97,20	A+	-	11,43
135 x 60 x 5	337078	1,50	8	6,48	12	77,76	A+	-	14,82
135 x 60 x 6	337094	1,80	7	5,67	12	68,04	A+	-	17,26
135 x 60 x 8	337103	2,40	5	4,05	12	48,60	A+	-	23,85
135 x 60 x 10	337104	3,00	4	3,24	12	38,88	A+	-	28,66
135 x 60 x 12	337070	3,60	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	34,39
135 x 60 x 14	337091	4,20	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	40,13

Disponível com revestimento de alumínio e kraft. Para quantidades mínimas e preços, consulte.

Rocksol 501

Descrição: Pannel rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de cerramentos horizontais sobre tecto falso e sob lajes em contacto na parte exterior ou espaços não habitáveis.

Vantagens: Grande rendimento térmico. Rendimento acústico superior. Rigidez.



DENSIDADE NOMINAL 90 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,035 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 2	282767	0,55	16	11,52	14	161,28	A+	-	10,79
120 x 60 x 3	254957	0,85	12	8,64	14	120,96	A	-	16,28
120 x 60 x 4	254958	1,10	9	6,48	14	90,72	A	-	21,50

Rocksol 525

Descrição: Pannel rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico, contra ruído de impacto, em partições interiores horizontais e lajes em contacto com o terreno e com espaços não habitáveis. Pode ficar sob camada de compressão de argamassa autonivelante.

Vantagens: Grandes propriedades em térmica e acústica. Grande rendimento em pouca espessura. Rigidez. Camadacidade de manipulação perfeita.



DENSIDADE NOMINAL 150 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,038 W/(m·K)
--	-------------------------	------------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	m ² / Camião (22 Paletes)	m ² / Camião (44 Paletes)	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 1,5	226561	0,35	28	20,16	6	120,96	-	5.322,24	A	2 (*)	11,25
120 x 60 x 3	139401	0,75	8	5,76	20	115,20	2.534,40	-	C	Consultar	22,44
120 x 60 x 4	58839	1,05	6	4,32	20	86,40	1.900,80	-	A	-	25,27
120 x 60 x 5	58840	1,30	5	3,60	20	72,00	1.584,00	-	C	Consultar	31,62

(*) Todos os pedidos devem ser de um n° par de paletes

Rocktop Plus

Nova tecnologia
NyRock®



Descrição: Painel semirrígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico sob lajes em contacto com o exterior ou com espaços não habitáveis, como garagens.

Vantagens: Excelente isolamento térmico e acústico. Máxima segurança em caso de incêndio. Desenhado com tecnologia NyRock®. Boa manejabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental de Produto. Certificado de baixas emissões Eurofins Gold.

DENSIDADE NOMINAL 50 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,033 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 4	360532	1,20	10	7,20	12	86,40	C	Consultar	8,25
120 x 60 x 5	360341	1,50	8	5,76	12	69,12	A	-	9,92
120 x 60 x 6	360340	1,80	7	5,04	12	60,48	A	-	12,94
120 x 60 x 8	360531	2,40	5	3,06	12	43,20	A	-	18,67
120 x 60 x 10	360534	3,00	4	2,88	12	34,56	A	-	23,33
120 x 60 x 12	360528	3,60	3	2,16	12	25,92	A	-	28,01

* Para outras medidas, quantidades mínimas e preço sob consulta.

Rocktop Plus vn

Nova tecnologia
NyRock®



Descrição: Painel semirrígido de lã de rocha revestido de um lado com um velo mineral negro.

Aplicação: Isolamento sob lajes em contacto com o exterior ou com espaços não habitáveis, como garagens.

Vantagens: Excelente isolamento térmico e acústico. Máxima segurança em caso de incêndio. Desenhado com tecnologia NyRock®. Boa manejabilidade e adaptabilidade graças à sua densidade. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental de Produto. Certificado de baixas emissões Eurofins.

DENSIDADE NOMINAL 50 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,033 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 4	358717	1,20	10	7,20	12	86,40	C	Consultar	16,28
120 x 60 x 5	358692	1,50	8	5,76	12	69,12	C	Consultar	17,95
120 x 60 x 6	358693	1,80	7	5,04	12	60,48	C	Consultar	20,97
120 x 60 x 8	358721	2,40	5	3,60	12	43,20	C	Consultar	26,71
120 x 60 x 10	358687	3,00	4	2,88	12	34,56	C	Consultar	31,36
120 x 60 x 12	358752	3,60	3	2,16	12	25,92	C	Consultar	36,04

* Para outras medidas, quantidades mínimas e preço sob consulta.

Rocktop Wood A2



Descrição: Painel composto de lã de rocha de dupla densidade e revestimento de 15 mm de aparas de madeira com quatro lados chanfrados.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico sob laje. O painel é instalado sob a laje maciça de concreto armado ou protendido, por meio de fixações de impacto.

Vantagens: Excelente desempenho térmico e de proteção contra incêndio (possui teste de resistência ao fogo com classificação REI120), e condicionamento acústico de garagens em todos os tipos de edifícios.



DUPLA DENSIDADE
DD

EUROCLASSE
**A2-s1,
d0**

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
200 x 60 x 6,5	273756	1,60	38	45,60	C	-	74,46
200 x 60 x 8	273757	2,00	32	38,40	C	Consultar	79,83
200 x 60 x 10	273758	2,60	24	28,80	C	-	88,52
200 x 60 x 11,5	273759	3,05	22	26,40	C	-	93,42
200 x 60 x 12,5	273760	3,30	20	24,00	C	Consultar	111,34
200 x 60 x 13,5	273761	3,60	18	21,60	C	Consultar	116,12
200 x 60 x 15	273762	4,05	16	19,20	C	Consultar	122,83
200 x 60 x 16	273763	4,35	16	19,20	C	Consultar	125,68
200 x 60 x 19,5	273764	5,35	12	14,40	C	Consultar	137,21

Firerock 910



Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha revestido numa das suas faces com uma lâmina de alumínio.

Aplicação: Isolamento térmico de chaminés lareiras. O painel de lã de rocha é colocado na parte posterior do local no interior da campânula de lareira.

Vantagens: Máxima segurança. Contribui à poupança de energia, minimizando a perda de calor.

DENSIDADE NOMINAL
105
kg/m³

EUROCLASSE
A1

52
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Caixa	Caixa / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
100 x 60 x 3	251608	10	8	48,00	A	2 (*)	33,84

Todos os pedidos devem ser de um n° par de paletes.

Panel 213



Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha, não revestido.

Aplicação: Isolamento acústico para instalações de edificação.

Vantagens: Bom rendimento térmico e boa resistência à humidade.

DENSIDADE NOMINAL
40
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,036
W/(m·K)

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 4	58553	1,10	12	12	116,64	C	Consultar	10,35
135 x 60 x 5	58554	1,35	10	12	97,20	C	Consultar	13,05
135 x 60 x 6	58555	1,65	8	12	77,76	C	Consultar	15,50
135 x 60 x 8	58556	2,20	6	12	58,32	C	Consultar	21,03
135 x 60 x 10	58557	2,75	5	12	48,60	C	Consultar	26,22

Panel 231

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento acústico para instalações de edificação.

Vantagens: Grande rendimento térmico e boa resistência à humidade. Certificado de baixas emissões Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL
70
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,034
W/(m·K)

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 4	56185	1,15	10	12	86,40	C	Consultar	15,70
120 x 60 x 5	56187	1,45	8	12	69,12	C	Consultar	20,16
120 x 60 x 6	56188	1,75	7	12	60,48	C	Consultar	23,65
120 x 60 x 8	58915	2,35	5	12	43,20	C	Consultar	32,31

Panel 233

Descrição: Painel rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento acústico para instalações, tectos e divisórias, bem como à prova de fogo em vedação penetrações.

Vantagens: Excelente rendimento térmico e boa resistência à humidade.



DENSIDADE NOMINAL
100
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,035
W/(m·K)

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 3	58841	0,85	14	12	120,96	A	-	17,43
120 x 60 x 4	58842	1,10	8	16	92,16	A	-	21,45
120 x 60 x 5	58843	1,40	8	12	69,12	C	Consultar	27,27
120 x 60 x 6	58844	1,70	7	12	60,48	C	Consultar	32,20
120 x 60 x 8	58845	2,25	5	12	43,20	C	Consultar	45,97
120 x 60 x 10	58846	2,85	4	12	34,56	C	Consultar	58,09

Panel 755

Descrição: Painel rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Proteção de tabiques e tetos contra o fogo e selagem de penetrações.

Vantagens: Rendimento térmico superior e grande resistência à humidade. Boas propriedades mecânicas.



DENSIDADE NOMINAL
145
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,039
W/(m·K)

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 5	58850	5	20	72,00	A	-	39,46

Rockdry Plus

Nova tecnologia
NyRock®



Descrição: Pannel semirrígido de lã de rocha não revestido, desenvolvido com a inovadora tecnologia NyRock®. Transformado com um mecanismo em forma de ranhura longitudinal de 40 mm, facilita a colocação e o encaixe do isolamento no montante vertical, além de quebrar a ponte térmica causada pelos montantes verticais.

Aplicação: Excelente isolamento térmico e acústico em revestimentos de fachadas.

Vantagens: Excelente isolamento térmico e acústico. Máxima segurança em caso de incêndio. Boa facilidade de manuseio e adaptabilidade devido à sua densidade. Instalação fácil e rápida. Declaração ambiental do produto. Certificado Eurofins Gold de baixas emissões.

DENSIDADE NOMINAL 50 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,033 W/(m·K)	 22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	--------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 9	342763	2,70	4	3,24	12	38,88	C	Consultar	19,18
135 x 60 x 10	342766	3,00	4	3,24	12	38,88	A	-	21,31
135 x 60 x 11	342764	3,30	4	3,24	12	38,88	C	Consultar	23,42
135 x 60 x 12	342767	3,60	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	25,54
135 x 60 x 13	342760	3,90	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	27,68
135 x 60 x 14	342762	4,20	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	29,81

Largura 400mm, consultar preço e quantidade mínima

Sistema REDDry, eficiência e poupança, o segredo está no interior

Agora, com a inovadora tecnologia
NyRock®!

O Sistema REDDry é uma solução de isolamento de fachadas pelo interior através de sistema de revestimento Placa Gesso com rutura de ponte térmica da estrutura autoportante, com rutura de ponte térmica para fachadas isoladas pelo interior, que cumpre as mais elevadas exigências normativas e permite uma construção com critérios de consumo de energia quase nulo.

www.rockwool.pt/reddry



Eficiência energética e segurança na envolvente do edifício

Isolar a envolvente do edifício com lã de rocha ROCKWOOL, é a forma mais eficiente de poupar energia e obter casas mais seguros, sustentáveis e confortáveis.

Os edifícios consomem 30% da energia mundial e produzem 28% das emissões de CO₂. Para cumprir os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), a nova diretiva da UE exige que todos os edifícios, novas construções ou reabilitação, para ser eficiente em termos de energia.

A fachada, como parte do envelope, desempenha um papel fundamental na redução do consumo de energia. A ROCKWOOL disponibiliza uma vasta gama de soluções de isolamento em lã de rocha para todos os tipos de fachadas, soluções que proporcionam segurança em caso de incêndio, eficiência energética e conforto térmico e acústico em fachadas durante a vida útil do edifício.

Sistema REDArt

Fachada SATE

Sistema de isolamento e estuco para fachadas tipo ETICS desenhado para melhorar a eficiência energética, proporcionando um acabamento estético decorativo: mais de 200 cores.

Página 26



Sistemas RED, soluções ROCKWOOL para isolamento de fachadas

Sistema REDAir

Fachada Ventilada

Sistema completo para fachadas ventiladas que combina a estética do revestimento exterior Rockpanel com o desempenho incomparável da lã de rocha.

Página 36



Sistema REDDry

Revestimento Placa Gesso com rutura de ponte térmica

Sistema de isolamento da fachadas pelo interior através de sistema de revestimento Placa Gesso com rutura de ponte térmica da estrutura autoportante.

Página 23



Sistema REDIn

Insuflado na câmara de ar

Solução para isolar, sem obra, fachadas, paredes de folha cerâmica dupla, sobre o piso de mansardas e tectos falsos por meio de sopragem de lã de rocha. Uma solução econômica, rápida e simples.

Página 25



Sistema Fixrock

Fachada isolada pelo interior

Sistema de isolamento térmico e acústico de fachada pelo interior, que assegura a vedação e a transpiração da fachada.

Página 43



Borras / Sistema REDIn

Isolamento de câmaras de ar

RockIn S

Descrição: Nódulos para a insuflação com máquina pneumática.

Aplicação: Enchimento de câmaras de paredes de folha cerâmica dupla e paredes com revestimento de estrutura leve, entre 30 mm e 100 mm, mediante insuflação, tanto pelo exterior como pelo interior.

Vantagens: Isolamento incombustível e inorgânico para o melhoramento das prestações térmicas e acústicas da parede existente.



DENSIDADE NOMINAL 70 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,037 W/(m·K)	 18 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	--------------------------



Produto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palete	Kg / Palete	Paletes / Camião	Kg / Camião	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / kg
ROCKIN S	256168	25	30	750	18	13.500	A	-	4,27

RockIn L

Descrição: Nódulos para a insuflação e sopragem com máquina pneumática.

Aplicação:

- 1) Enchimento de câmaras de paredes de folha cerâmica dupla e paredes com revestimento de estrutura leve, a partir de 100 mm, mediante insuflação tanto pelo exterior como pelo interior.
- 2) Sopragem sobre o piso de mansardas não habitáveis.
- 3) Insuflação sobre teto falso.

Vantagens: Isolamento incombustível e inorgânico para o melhoramento das prestações térmicas e acústicas de cada um dos 3 sistemas de construção existentes.

• **Densidade nominal:** 55 kg/m³ em câmara de parede dupla folha/teto falso e 21-25 kg/m³ para sopragem sobre mansarda.

• λ = **0,036 W/m·K** para parede dupla folha/teto falso.

• λ = **0,045 W/m·K** para sopragem sobre mansarda.



DENSIDADE NOMINAL 55 kg/m ³ em paredes e tetos	DENSIDADE NOMINAL 21-25 kg/m ³ em mansarda	EUROCLASSE A1	λ 0,036 W/(m·K) em paredes e tetos	λ 0,045 W/(m·K) em mansarda	 18 Paletes
---	---	-------------------------	--	---	--------------------------

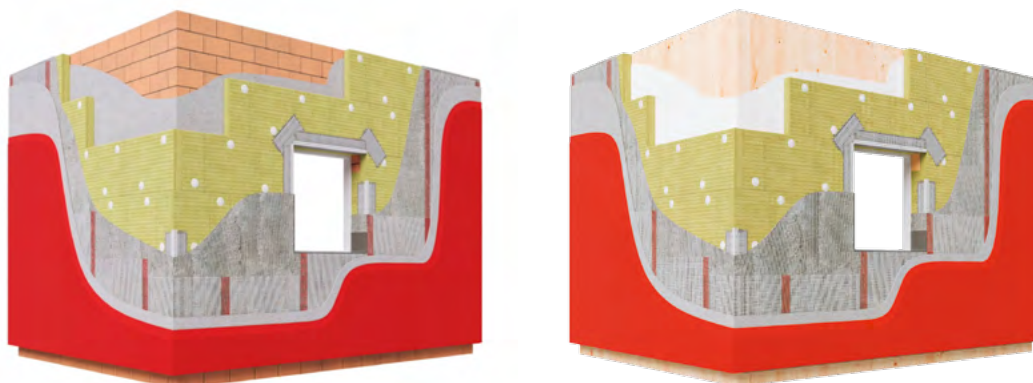


Produto	Código	Kg / Saco	Sacos / Palete	Kg / Palete	Paletes / Camião	Kg / Camião	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / kg
ROCKIN L	233671	20	35	700	18	12.600	A	-	4,46

Gama RockSATE / Sistema REDArt

Isolamento de fachadas tipo ETICS

Tabela comparativa REDArt suporte tradicional vs REDArt suporte madeira



		REDArt suporte tradicional	REDArt suporte madeira	
Tipo de instalação do painel		Fixação mecânica e adesiva	Fixação mecânica + adesiva Altura inferior a 15 m	Fixação mecânica Altura inferior a 6 m com espessura do isolamento igual ou inferior a 160 mm
Componentes	Argamassa adesivo	REDArt Camada Base Casa (P.27) o REDArt Camada Base Plus (P.27)	REDArt Adesivo DS (P.27)	
	Isolamento de lã de rocha	RockSATE Duo Plus (P. 28)		
	Fixação mecânica	REDArt Fixações: Instalação com martelo (P.29) REDArt Fixações: Instalação aparafusada (P.30)	REDArt Fixações: Suporte de madeira (P.30)	
	Camada base	REDArt Camada Base Casa (P.27) o REDArt Camada Base Plus (P.27)	REDArt Camada Base Plus (P.27)	
	Malha	REDArt Malha Standard (P.34)		
	Primário	REDArt Primário para Silicato (P.34) o REDArt Primário para Silicone (P.34)		
	Acabamento	REDArt Acabamento Silicato (P.35) o REDArt Acabamento Silicone (P.35)		

Adesivos e revestimento base

REDArt Camada Base Casa



Descrição: Argamassa de cor cinza, à base de cimento com polímeros.

Aplicação: A argamassa de REDArt Camada Base Casa é utilizada para colar os painéis aos suportes tradicionais (não para suportes de madeira ou similares) e, posteriormente, aplicar uma camada de argamassa nos painéis de lã de rocha ROCKWOOL, incorporando uma malha de fibra de vidro antialcalino.

Vantagens: Proporciona alta permeabilidade ao vapor. Ótima resistência mecânica e flexibilidade.

- **Consumo usado como adesivo:** 5 kg/m²
- **Consumo usado como camada base:** 6 kg/m²
- **Cor:** cinzenta

22 Paletes



Cor	Código	Sacos / Paleta	Paletes / Camião	Qualidade Serviço	Euros / kg	Euros / Saco (*)
Cinzenta	243963	42	22	A	2,17	54,00

Unidade de venda: Paleta
(*) 25 kg/saco

REDArt Adesivo DS



Descrição: Adesivo de dispersão aquosa pronto a usar para a fixação de painéis de isolamento térmico sobre suporte de madeira.

Aplicação: O adesivo de dispersão aquosa REDArt Adesivo DS é utilizado para colar os painéis de isolamento térmico de lã de rocha ROCKWOOL em suporte de madeira (OSB, contraplacado, aglomerado, CLT).

Vantagens: Adere perfeitamente aos suportes de madeira. Muito flexível. Fácil de aplicar.

- **Consumo:** 2,5 - 3 kg/m²
- **Cor:** branco

32 Paletes



Cor	Código	Balde / Paleta	Paletes / Camião	Qualidade Serviço	Euros / kg	Euros / Balde (*)
Branco	275357	24	32	B	6,70	167,91

Unidade de venda: 1 balde
(*) 25 kg/balde

REDArt Camada Base Plus



Descrição: Argamassa de cor branca, à base de cimento com adição de polímeros e fibras de reforço, para garantir a melhor elasticidade.

Aplicação: A argamassa REDArt Camada Base Plus é usada para unir os painéis de lã de rocha a suportes tradicionais. E mais tarde, para aplicar como uma camada de argamassa nos painéis de lã de rocha ROCKWOOL, incorporando uma malha de fibra de vidro antialcalina, especialmente recomendada para suportes de madeira.

Vantagens: Alta resistência mecânica. Ótima permeabilidade ao vapor. Maior flexibilidade.

- **Consumo:** 7 kg/m²
- **Cor:** branco

22 Paletes



Cor	Código	Sacos / Paleta	Paletes / Camião	Qualidade Serviço	Euros / kg	Euros / Saco (*)
Branco	227904	42	22	B	2,35	58,98

Unidade de venda: Paleta
(*) 25 kg/saco

Isolamento: Painéis de lã de rocha

Rocksate Duo Plus

Descrição: Painel rígido de lã de rocha vulcânica de dupla densidade não revestido, específico para fachadas com sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS). A camada exterior de alta densidade (marcada com duas linhas) garante uma aderência ótima do reboco e melhora o comportamento mecânico. A camada interna de densidade inferior otimiza as prestações térmicas do painel e permite a máxima adaptabilidade ao suporte.

Aplicação: Isolamento para sistemas compostos de isolamento térmico pelo exterior (ETICS) em fachadas. Obras novas e remodelações.

Vantagens: Excelente rendimento térmico graças à sua condutividade térmica. Ideal para edifícios de altas prestações energéticas. Instalação fácil e rápida. Excelente adaptabilidade ao suporte. Ótimas prestações acústicas.

• **Dupla Densidade:**

Camada superior: **120 kg/m³**; Camada inferior: **70 kg/m³**



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
120-70
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,035
W/(m·K)

44
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 5	364203	1,40	7	5,04	6	30,24	A+	-	27,10
120 x 60 x 6	364206	1,70	6	4,32	6	25,92	A+	-	32,50
120 x 60 x 8	340973	2,25	5	3,60	6	21,60	A+	-	43,23
120 x 60 x 10	340977	2,85	4	2,88	6	17,28	A+	-	53,80
120 x 60 x 12	340984	3,40	3	2,16	6	12,96	A+	-	65,07
120 x 60 x 14	340996	4,00	3	2,16	6	12,96	A+	-	75,06
120 x 60 x 16	340985	4,55	3	2,16	4	8,64	C	Consultar	85,04
120 x 60 x 18	340988	5,10	2	1,44	6	8,64	C	Consultar	100,90
120 x 60 x 20	341161	5,70	2	1,44	6	8,64	C	Consultar	106,85

Unidade de venda: paleta.

Todos los pedidos debe ser de un n° par de paletes.

Rocksate MD Plus

Descrição: Painel rígido de lã de rocha vulcânica de monodensidade não revestido, específico para fachadas com sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

Aplicação: Isolamento para sistemas compostos de isolamento térmico pelo exterior (ETICS) em fachadas. Obra nova.

Vantagens: Bom rendimento térmico e de reação ao fogo. Resistência à compressão. Boa estabilidade dimensional e comportamento mecânico. Excelente condutividade térmica.



DENSIDADE
NOMINAL
120
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,036
W/(m·K)

44
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 5	341150	1,35	5	3,60	10	36,00	C	Consultar	31,24
120 x 60 x 6	341152	1,65	4	2,88	10	28,80	C	Consultar	36,80
120 x 60 x 8	341258	2,20	3	2,16	10	21,60	C	Consultar	47,19
120 x 60 x 10	341149	2,75	3	2,16	8	17,28	C	Consultar	64,43
120 x 60 x 12	341158	3,30	2	1,44	10	14,40	C	Consultar	77,20
120 x 60 x 14	341159	3,85	2	1,44	8	11,52	C	Consultar	91,88
120 x 60 x 16	341148	4,40	1	0,72	16	11,52	C	Consultar	121,73

Unidade de venda: paleta.

Todos los pedidos debe ser de un n° par de paletes.

Rocksate Contorno

Descrição: Painel rígido de lã de rocha de alta densidade não revestido.

Aplicação: Remodelação. Isolamento de pontes térmicas em ETICS, como vãos e janelas.

Vantagens: Bom rendimento térmico e de reacção ao fogo. Boa estabilidade dimensional e comportamento mecânico.

• **Densidade nominal:**

155 kg/m³ (espessura 2 cm)

120 kg/m³ (espessura 3 cm)

• **Fixação: adesiva**

• $\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (espessura 2 cm) **0,036 W/m}\cdot\text{K}** (espessura 3 cm)

DENSIDADE NOMINAL 155 kg/m ³ esp. 2 cm	DENSIDADE NOMINAL 120 kg/m ³ esp. 3 cm	EUROCLASSE A1	λ 0,038 W/(m}\cdot\text{K) esp. 2 cm	λ 0,036 W/(m}\cdot\text{K) esp. 3 cm	44 Paletes
---	---	-------------------------	--	--	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Unidade venda	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Caixa	m ² / Caixa	Caixas / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 2	Paleta	276556	0,50	8	5,76	14	80,64	B	-	28,83
120 x 60 x 2	Caixa	277477	0,50	8	5,76	-	-	B	-	31,36
120 x 60 x 3	Paleta	276557	0,75	6	4,32	12	51,84	B	-	37,24
120 x 60 x 3	Caixa	291778	0,75	6	4,32	-	-	B	-	40,58

Fixações e Acessórios

REDArt Fixações: Instalação com martelo

Descrição: Fixação mecânica universal para instalação por golpe.

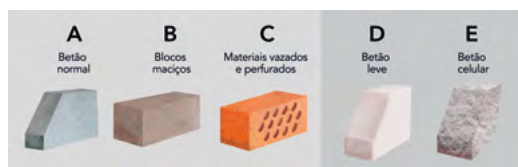
Aplicação: Incorporada, é utilizada juntamente com o produto REDArt Adesivo para fixar os painéis isolantes ao suporte.

Vantagens: Aprovada para todos os suportes(*) apresentados no ETAG014 (A, B, C, D, E). Dupla zona de expansão para uma instalação mais controlada e uma ótima aderência, mesmo em substratos críticos. Cabeça superior ajustável axialmente para uma instalação correta. Ponte térmica pontual otimizada $\lambda_p = 0,001 \text{ W/K}$. Parafuso pré-montado para uma instalação mais rápida e segura. Ótima rigidez da cabeça da fixação.

• Diâmetro de perfuração: **8 mm** • Diâmetro do prato: **60 mm**

• Profundidade de fixação do suporte A-B-C: **25 mm** • Profundidade de fixação do suporte D-E: **45 mm**

(*) **Tipos de suporte:**



Produto	Espessura Isolamento (mm)		Código	Ud. / Caixa	Caixas / Paleta	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
	Suporte A-B-C (*)	Suporte D-E (*)					
REDArthem H2 eco 095	40-50-60	40	244800	100	5.000	A	85,18
REDArthem H2 eco 115	80	60	244869	100	4.000	A	89,13
REDArthem H2 eco 135	100	80	244870	100	3.000	A	96,76
REDArthem H2 eco 155	120	100	244871	100	3.000	A	109,36
REDArthem H2 eco 175	140	120	244830	100	2.700	A	128,65
REDArthem H2 eco 195	160	140	244872	100	2.700	A	151,56
REDArthem H2 eco 215	180	160	244873	100	2.000	A	170,95
REDArthem H2 eco 235	200	180	244874	100	2.000	A	200,97

Unidade de venda: caixa

Reabilitação: em suportes antigos, adicionar predefinidamente 20 mm de penetração da fixação.

Para maiores espessuras, consulte.

(*) Ver imagens do tipo de suporte.

REDArt Fixações: Instalação aparafusada

Descrição: Fixação mecânica universal para instalação aparafusada.

Aplicação: É utilizada juntamente com o REDArt Adesivo para fixar os painéis isolantes a todos os tipos de suporte(*): A, B, C, D e E.

Vantagens: Para todos os tipos de suporte (A, B, C, D e E). Instalação escareada para superfícies planas e acabamentos lisos. Rápido e simples sem destruir material nem produzir desperdício. Instalação até 40% mais rápida. Ponte térmica otimizada. Instalação plana com a superfície com tampa. Máxima segurança e redução de fixações. Pressão de contacto permanente.

• Diâmetro de perfuração: **8 mm** • Diâmetro do prato: **60 mm** • Profundidade de fixação: **25 mm em suportes do tipo A-B-C-D** • Profundidade de fixação: **65 mm em suportes do tipo E**

(*) Tipos de suporte:



Produto	Espessura Isolamento (mm)		Código	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
	Suporte A-B-C-D (*)	Suporte E (*)					
STR U 2G 115	60 (**)	60	135912	100	5.000	B	117,65
STR U 2G 135	100	60	136401	100	4.000	B	127,73
STR U 2G 155	120	80	136400	100	4.000	B	144,39
STR U 2G 175	140	100	136402	100	3.000	B	169,85
STR U 2G 195	160	120	136403	100	3.000	B	200,08
STR U 2G 215	180	140	136404	100	3.000	C	225,61
STR U 2G 235	200	160	136448	100	2.000	C	265,33

Unidade de venda: caixa

(*) Ver imagens do tipo de suporte.

Para maiores espessuras, consulte.

(**) Para uma espessura de isolamento de 60 mm, consulte o Departamento Técnico da ROCKWOOL.



REDArt Fixações: Suporte de madeira

Descrição: Fixação mecânica universal para instalação aparafusada. Cada fixação inclui parafuso, arruela e tampa EPS.

Aplicação: Fachada ETICS ou ventilada, a fixação fica incorporada relativamente ao painel de lã de rocha. Para ETICS, é utilizada juntamente com o produto REDArt Adesivo DS.

Vantagens: Sobre suporte de madeira tipo CLT ou timber frame (painéis OSB ou semelhantes).

• Diâmetro do parafuso: **6 mm** • Diâmetro do prato: **60 mm** • Profundidade de fixação: **30-40 mm**

Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Ud. / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ejothem STR H 080	30-40	192182	100	7.200	A	124,68
ejothem STR H 100	50-60	192183	100	7.200	A	139,06
ejothem STR H 120	70-80	192184	100	7.200	A	155,22
ejothem STR H 140	90-100	192185	100	7.200	A	174,68
ejothem STR H 160	100-120	192186	100	7.200	A	199,49
ejothem STR H 180	130-140	192187	100	4.800	C	227,32
ejothem STR H 200	140-160	192188	100	4.800	C	248,59
ejothem STR H 220	170-180	192181	100	4.800	C	280,32
ejothem STR H 240	190-200	192189	100	4.800	C	317,39

Unidade de venda: caixa 100 un



Ferramenta para aplicação em painéis

Descrição: Peça de anilha metálica especial para berbequim comum para uma perfuração ajustada na fixação das tampas de lã de rocha.

Aplicação: Introduzindo o parafuso da espiga até que o batente de profundidade se apoie no isolamento, a peça corta o material isolante à volta do prato da espiga e simultaneamente o prato comprime o material isolante situado por debaixo.

Vantagens: Especialmente concebida para a colocação posterior da tampa de lã de rocha, ajustável a todo o tipo de comprimentos de fixação.



Produto	Código	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ejothem STR-tool 2G set	136361	1	Consultar	C	288,42

Unidade de venda: caixa

Nota: para o uso desta ferramenta, consulte nosso departamento técnico.

Tampas especiais de lã de rocha

Descrição: Tampa de lã de rocha.

Aplicação: Evita pontes térmicas sobre a fixação, ficando nivelado com a restante superfície do acabamento final em ETICS. Permite que se tenha uma camada isolante nivelada e fechada que evite as marcas das espigas na fachada.

Vantagens: Tampa especial de lã de rocha.



Produto	Código	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
Tampas especiais de lã de rocha ejothem STR cap MW	136465	100	8.000	C	29,38

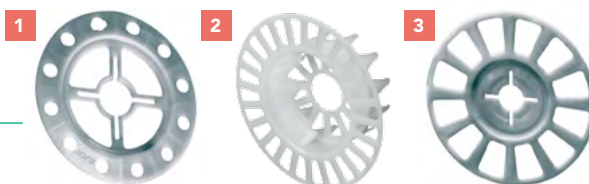
Unidade de venda: caixa

Anilha suplementar

Descrição: Anilha suplementar.

Aplicação: Para aumentar o diâmetro das REDArt Fixações Ancoragens (instalação com martelo e aparafusada) em áreas com maior exposição ao vento.

Vantagens: Maior superfície de agarramento.



Produto	Código	Diâmetro (mm)	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
1 Anilha suplementar para aumentar o diâmetro das fixações Ejot VT 90	136464	90	100	144	C	81,19
2 Anilha suplementar VT 2G para Ejothem STR U 2G e STR H quando a instalação é embutida nos painéis de isolamento em lã de rocha	172946	90	100	16	C	118,49
3 Anilha suplementar para aumentar o diâmetro das fixações Ejot SBL 140 Plus	136463	140	100	50	C	124,66

Unidade de venda: caixa

Acessório de suporte de cargas: Gama Ejot ISO

Soluções de montagem para instalações não planeadas



Ejot ISO-Espiral



Descrição: Fixações em forma helicoidal incluindo arruela de vedação.

Aplicação: Instalação aparafusada de acessórios a posteriori com cargas leves até 5Kg em fachadas ETICS. Por exemplo: caixas de correio, luzes, números de casa, etc.



Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Ud / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
Ejot ISO-Espiral	60-200	Consultar	100	7.200	B	281,16

Unidade de venda: caixa



Ejot ISO-Dart



Descrição: Sistema de fixação que inclui uma peça plástica com junta de estanquidade para um adaptador e um calço de plástico (Ø 8 mm) com o correspondente parafuso para a fixação em fachadas SATE. Um conjunto inclui: 1 casquilho de instalação, 1 arruela de estanquidade e 1 fixação para fachada Ejot.

Aplicação: Instalação de acessórios a posteriori com cargas leves a médias em fachadas SATE. Com o ISO-Dart Ejot, os acessórios podem ser instalados com um parafuso normal de Ø 9 mm ou, utilizando o adaptador, com parafusos de Ø 5-6 mm. Por exemplo: algerozes, sinais e cartazes, retentores de persianas, luminárias, etc.

• Broca: 8 mm • Profundidade de encaixe: 70 mm



Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Ud / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
Ejot ISO-Dart 80	80	Consultar	10	810	B	204,06
Ejot ISO-Dart 100	100	Consultar	10	810	B	205,91
Ejot ISO-Dart 120	120	Consultar	10	810	B	208,62
Ejot ISO-Dart 140	140	Consultar	10	720	B	212,24
Ejot ISO-Dart 160	160	Consultar	10	720	B	217,68
Ejot ISO-Dart 180	180	Consultar	10	720	B	223,13
Ejot ISO-Dart 200	200	Consultar	10	720	B	227,66

Unidade de venda: caixa



Ejot ISO-Bar + Ejot Multifix USF

1



2



Descrição:

1 Haste de plástico reforçado com fibra de vidro, elemento de fixação rosca métrica macho M12, além de porca e arruela com junta de vedação. Também inclui peneira para uso em alvenaria e ferramenta de instalação.

• Haste Ø: 22mm, profundidade em alvenaria 80mm e em concreto 40mm.

2 Ejot Multifix USF: Cartucho de resina Multifix para instalação em alvenaria e concreto.

Aplicação: Instalação a posteriori de acessórios com cargas médias-altas a partir de 15Kg em fachadas ETICS. Por exemplo: Toldos, compressores de ar condicionado, etc.



1	Ejot ISO-Bar	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
	Set Ejot ISO-Bar 200	0-120	Consultar	1	B	96,82
	Set Ejot ISO-Bar 260	120-180	Consultar	1	B	106,85
	Set Ejot ISO-Bar 320	180-240	Consultar	1	B	116,77
	Set Ejot ISO-Bar 380	240-300	Consultar	1	B	126,81

Unidade de venda: caixa

2	Ejot Multifix USF	Código	Ud. / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
	Ejot Multifix USF 280 ml	Consultar	1	B	73,69

Unidade de venda: caixa

Soluções de montagem para instalações planeadas

Ejot ISO-Corner

Descrição: Elemento de fixação angular, fabricado com espuma de PU de alta densidade, concebido para ser instalado ao mesmo tempo que o ETICS (montagens planeadas). Juntamente com um conjunto de 3 fixações consoante o substrato e parafusos Ejot Delta PT 10x60 mm para fixar o acessório, o resultado é um conjunto perfeitamente coordenado para a sua fachada.

Aplicação: Para a instalação planeada de cargas médias a altas em fachadas ETICS em varandas e balaustradas, grades de segurança, janelas, persianas e suportes; por exemplo, para ar condicionado.



Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ISO-Corner 140 mm	60-140	Consultar	B	163,67
ISO-Corner 200 mm	142-200	Consultar	B	178,31
ISO-Corner 300 mm	201-300	Consultar	B	203,27

Unidade de venda: caixa

Duas combinações possíveis para instalar Ejot ISO-Corner:

1) Ejot Delta PT - Set +
Ejot ISO-Corner Kit SDF

2) Ejot Delta PT - Set +
Ejot ISO-Corner Kit Injektion

Ejot Delta PT - Set

Descrição: Parafuso especial para montagem direta aparafusada a elementos em Ejot ISO-Corner; constituído por: 2 peças Delta PT 100 x 60 A4.



Produto	Código	Ud. / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
Ejot Delta PT Set 60	Consultar	2	B	19,81

Unidade de venda: caixa

1) Ejot ISO-Corner Kit SDF

Descrição: Kit de montagem constituído por parafuso + calço para encaixar Ejot ISO-Corner em betão, outros suportes maciços e oco. Constituído por 3 peças com pinos. Cada caixa contém 3 peças com pinos.



Produto	Código	Ud. / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ISO-Corner Kit SDF 120	Consultar	3	B	14,88

Unidade de venda: caixa

2) Ejot ISO-Corner Kit Injektion

Descrição: Kit de montagem para encaixar Ejot ISO-Corner em betão e oco (juntamente com uma peneira), constituído por: 3 unidades haste rosca M (métrica) 10x170 V e 3 unidades de peneira USF 18x85-M10



Produto	Código	Ud. / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ISO-Corner Kit Injektion 1 2	Consultar	1	B	42,50
Opcional: Ejot Multifix USF 280 ml 3	Consultar	1	B	81,11
Acessórios opcionais extras para Ejot ISO-Corner Kit Injektion	Código	Ud. / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
Ejot blow-out pump 4	Consultar	1	B	113,20
Ejot cleaning brush 14 5	Consultar	1	B	9,45
Ejot cleaning brush 16 5	Consultar	1	B	9,45
Ejot application gun AP 300	Consultar	1	B	291,48

Unidade de venda: caixa



Malhas

REDArt malha: standard



Descrição: Malha de reforço standard de fibra de vidro antialcalina com estrutura de 3,5 x 3,8 mm.

Aplicação: Embebida na camada de base do sistema REDArt.

Vantagens: Melhoramento da resistência mecânica da argamassa da camada de base.

- Gramagen: **160 gr/m²** • Medidas: **1,1 m de largura x 50 m de comprimento**

66 Paletes



Produto	Cor	Código	m ² / Rolo	Rolos / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Euros / m ²	Euros / Rolo
REDArt Malha standard	Blanco	347771	55	35	1.925	A	3,21	176,75

Unidade de venda: rolo

Primários

REDArt primário para Silicato



Descrição: Primário para rebocos de silicato pronto para ser usado, com uma boa camadacidade de revestimento, que contém finas partículas de quartzo.

Aplicação: Para aplicação por debaixo de rebocos de silicato REDArt Acabamento Silicato.

Vantagens: Excelentes propriedades de aderência e revestimento. Resistente aos álcalis. Proporciona uma aderência ótima do reboco de acabamento.

- Consumo: **0,35 kg/m²**

33 Paletes



Cor (**)	Código	Baldes / Paleta	Qualidade Serviço	Euros / kg	Euros / Balde (*)
Base sin Cor	Consultar	44	B	6,87	109,83
Gama Standard (160 Cores)	Consultar	44	B	8,90	141,92
Gama Premium (53 Cores)	Consultar	44	B	9,83	157,25
Gama Special (30 Cores)	Consultar	44	B	12,42	198,64

Unidade de venda: balde.

(*) 16 kg/balde.

(**) Consultar Gama de cores en www.rockwool.pt/sistema-redart

REDArt primário para Silicone



Descrição: Primário para rebocos de silicone pronto para ser usado, com uma boa camadacidade de revestimento.

Aplicação: Para aplicação por debaixo de rebocos de silicone REDArt Acabamento Silicona.

Vantagens: Excelentes propriedades de aderência e revestimento. Resistente aos álcalis. Proporciona uma aderência ótima do reboco de acabamento.

- Consumo: **0,35 kg/m²**

33 Paletes



Cor (**)	Código	Baldes / Paleta	Qualidade Serviço	Euros / kg	Euros / Balde (*)
Base sin Cor	Consultar	44	C	9,87	157,98
Gama Standard (160 Cores)	Consultar	44	C	12,66	202,90
Gama Premium (53 Cores)	Consultar	44	C	12,89	206,11
Gama Special (30 Cores)	Consultar	44	C	14,09	225,34

Unidade de venda: balde.

(*) 16 kg/balde.

(**) Consultar Gama de Cores en www.rockwool.pt/sistema-redart

Acabamentos

REDArt Acabamento Silicato

Descrição: O REDArt Acabado Silicato é um produto pronto para ser usado com base de silicato de potássio e massa de dispersão acrílica.

Aplicação: O REDArt Acabado Silicato é indicado para uma aplicação manual ou uma aplicação com máquina do reboco de acabamento final.

Vantagens: Permeável ao vapor e hidrofóbico. Maior resistência à contaminação atmosférica. Durabilidade e lavabilidade. Contém agentes que impedem o desenvolvimento de algas e fungos em superfícies revestidas.

Consumo: • Grão 1 mm: **1,7 kg/m²** • Grão 1'5 mm: **2,5 kg/m²** • Grão 2 mm: **3,2 kg/m²**

Cor (***)	Código	Baldes / Palete	Qualidade Serviço (**)	Euros / kg	Euros / Balde (*)
Base sin Cor	Consultar	44	B	6,68	100,30
Gama Standard (160 Cores)	Consultar	44	B	7,34	109,99
Gama Premium (53 Cores)	Consultar	44	B	8,13	122,01
Gama Special (30 Cores)	Consultar	44	B	10,56	158,12

(*) Unidade de venda: balde. 15 kg/balde

(**) Qualidade B para grão 1 y 1,5 / Grão 2 tiene Qualidade de serviço C.

(***) Consultar Gama de Cores en www.rockwool.pt/sistema-redart



33 Paletes



REDArt Acabamento Silicone

Descrição: O REDArt Acabado Silicona é um produto pronto para ser usado com base de dispersão acrílico-estireno com emulsão de siloxano.

Aplicação: O REDArt Acabado Silicona é indicado para uma aplicação manual ou com máquina do reboco de acabamento final.

Vantagens: Hidrofóbico. Alta resistência à contaminação atmosférica. Durabilidade e lavabilidade. Resistente ao desenvolvimento de algas e fungos.

Consumo: • Grão 1 mm: **1,7 kg/m²** • Grão 1'5 mm: **2,5 kg/m²** • Grão 2 mm: **3,2 kg/m²**

Cor (**)	Código	Baldes / Palete	Qualidade Serviço	Euros / kg	Euros / Balde (*)
Base sin Cor	Consultar	44	C	11,36	170,51
Gama Standard (160 Cores)	Consultar	44	C	14,75	221,31
Gama Premium (53 Cores)	Consultar	44	C	16,38	245,72
Gama Special (30 Cores)	Consultar	44	C	20,41	306,20

(*) Unidade de venda: balde. 15 kg/balde

(**) Consultar Gama de cores en www.rockwool.pt/sistema-redart



33 Paletes



Descubra a gama de cores REDArt com mais de 200 cores

A gama REDArt Pure Collection possui três categorias: Standard, Premium e Special, disponíveis para acabamentos de silicone ou silicato e imprimções em três tamanhos de granulometria: 1,0 mm, 1,5 mm e 2,0 mm.



Descobre mais em:

Gama Ventirock / Sistema REDAir

Isolamento: Painéis de lã de rocha

Ventirock Duo

Descrição: Painel rígido de lã de rocha não revestido, dupla densidade.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico em câmaras de fachadas ventiladas para edifícios novos e remodelações.

Vantagens: Grande resistência às intempéries. Excelente isolamento térmico e acústico. Excelente reacção ao fogo. Grande estabilidade dimensional. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

• **Dupla densidade:**

Camada superior: **100 kg/m³** ; Camada inferior: **40 kg/m³**



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
100-40
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,034
W/(m·K)

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 5	349650	1,45	8	6,48	12	77,76	A+	-	16,38
135 x 60 x 6	349661	1,75	7	5,67	12	68,04	A+	-	19,63
135 x 60 x 8	349645	2,35	5	4,05	12	48,60	A+	-	25,80
135 x 60 x 10	349662	2,90	4	3,24	12	38,88	A+	-	32,24
135 x 60 x 12	349674	3,50	3	2,43	12	29,16	A+	-	38,31
135 x 60 x 14	349704	4,10	3	2,43	12	29,16	A+	-	43,41
135 x 60 x 16	355387	4,70	2	1,62	16	25,92	C	Consultar	48,72

Nota: Para contornos de janelas e portas, consulte Rocksol 501 e Rocksol 525.

Ventirock Energy

Nova tecnologia
NyRock®



DENSIDADE
NOMINAL
65
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,032
W/(m·K)

22
Paletes



Descrição: Painel semirrígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico em câmaras de fachadas ventiladas.

Vantagens: A melhor condutividade em lã de rocha, graças à inovadora tecnologia NyRock®. Excelente comportamento acústico. Segurança em caso de incêndio. Resistência à ação da água da chuva e do vento. Estabilidade mecânica e dimensional. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental do Produto. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 5	332656	1,55	8	6,48	12	77,76	C	Consultar	19,43
135 x 60 x 6	332657	1,85	7	5,67	12	68,04	C	Consultar	25,51
135 x 60 x 8	332661	2,50	5	4,05	12	48,60	C	Consultar	31,89
135 x 60 x 10	332663	3,10	4	3,24	12	38,88	C	Consultar	37,88
135 x 60 x 12	332667	3,75	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	42,94
135 x 60 x 14	332666	4,35	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	48,18
135 x 60 x 16	332662	5,00	3	2,43	12	29,16	C	Consultar	53,61

Nota: Para contorno de ventanas y puertas, consultar Rocksol 501 y Rocksol 525.

Ventirock Eco

Descrição: Painel de lã de rocha semi-rígida não revestida.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de fachadas ventiladas.

Vantagens: Bom isolamento acústico e térmico. Máxima segurança em caso de incêndio. Estabilidade mecânica e dimensional. Resistência às intempéries. Facilidade e rapidez de instalação. Declaração Ambiental do Produto. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL 45 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,035 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 5	335511	1,40	8	6,48	12	77,76	A	-	14,89
135 x 60 x 6	336315	1,70	7	5,67	12	68,04	A	-	17,86
135 x 60 x 8	336333	2,25	5	4,05	12	48,60	A	-	23,46

Nota: Para contorno de ventanas y puertas, consultar Rocksol 501 y Rocksol 525.



Nova Tecnologia NyRock®

Uma nova geração de isolamento de lã de rocha

A inovadora tecnologia NyRock® é o novo processo de produção patenteado pela ROCKWOOL. Com esta tecnologia inovadora melhoramos o desempenho térmico dos nossos produtos, otimizando as propriedades únicas da lã de rocha, para todas as soluções que requerem o melhor desempenho térmico com a espessura mínima.

A tecnologia NyRock® oferece:

- Lambda mais baixo para o melhor desempenho térmico com a espessura mínima.
- Excelente desempenho acústico da lã de rocha.
- Segurança em caso de incêndio. Material resistente ao fogo, não combustível.
- Todas as forças da rocha.



Descubra todos os detalhes em
www.rockwool.pt/nyrock



Sistema REDAir

Design e resistência, a união perfeita

O Sistema REDAir oferece isolamento térmico e acústico externo contínuo para Fachada Ventilada composto por uma chapa interna (pesada ou leve), uma estrutura de alumínio e o revestimento externo.

A face interna é isolada com painéis de lã de rocha Double Density **Ventirock Duo**, deixando uma câmara de ar ventilada entre eles e a folha externa, composta por um revestimento estético exterior de alta densidade **Rockpanel**.



- 1 Parede ou Suporte
- 2 Painel de lã de rocha Ventirock Duo
- 3 Câmara de Ventilação
- 4 Subestrutura
- 5 Acabamento externo Rockpanel



Conheça todos os benefícios do sistema em:
www.rockwool.pt/redair

Acessórios: fixações painéis

Ventirock Duo: Fixação DH Ejot

Suporte perfurado, oco e betão

Descrição: Fixação mecânica para Ventirock Duo constituída por 2 elementos, a haste para diferentes espessuras de isolamento e a arruela, comum para todas as hastes.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de Fachada Ventilada, através de Ventirock Duo.

Vantagens: Instalação mais eficiente e de alta qualidade, kit pronto para grandes espessuras, mesmo em 2 camadas.

- Diâmetro da broca: **8 mm** • Profundidade de fixação: **30 mm**

Vástago

Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Ud. / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ejot Pin DH-60	60	255253	300	28.800	A	117,19
ejot Pin DH-80	80	255255	300	28.800	A	168,13
ejot Pin DH-100	100	255256	300	28.800	A	212,88
ejot Pin DH-120	120	255257	300	28.800	A	271,48
ejot Pin DH-140	140	255259	300	28.800	A	315,91
ejot Pin DH-160	160	255260	300	19.200	C	363,21
ejot Pin DH-180	180	255261	300	19.200	C	388,64
ejot Pin DH-200	200	255262	300	19.200	C	437,06
ejot Pin DH-220	220	255263	300	19.200	C	481,50
ejot Pin DH-240	240	255264	300	19.200	C	657,30
ejot Pin DH-260	260	255265	300	12.000	C	815,25
ejot Pin DH-280	280	255266	300	12.000	C	957,91
ejot Pin DH-300	300	255267	300	12.000	C	1122,37

Unidade de venda: caixa de 300 un.

Para a sua instalação, solicite à parte a seguinte arruela. Veja abaixo.

Arruela/anilha: 90 mm de diâmetro

Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Ud. / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa (*)
Ejot Arandela DH	Todos	255249	300	12.000	A	101,91

* Unidade de venda: caixa de 300 un.



Ventirock Duo: Fixação STR H Ejot

Suporte de madeira

Descrição: Fixação mecânica universal para instalação aparafusada. Cada fixação inclui parafuso, arruela e tampa EPS.

Aplicação: Fachada ventilada ou ETICS, a fixação fica incorporada relativamente ao painel de lã de rocha. Para ETICS, é utilizada juntamente com o produto REDArt Adesivo DS.

Vantagens: Sobre suporte de madeira tipo CLT ou timber frame (painéis OSB ou semelhantes).

- Diâmetro do parafuso: **6 mm** • Diâmetro do prato: **60 mm** • Profundidade de fixação: **30-40 mm**

Produto	Espessura Isolamento (mm)	Código	Ud. / Caixa	Ud. / Palete	Qualidade Serviço	Euros / Caixa
ejotherm STR H 080	30-40	192182	100	7.200	A	124,68
ejotherm STR H 100	50-60	192183	100	7.200	A	139,06
ejotherm STR H 120	70-80	192184	100	7.200	A	155,22
ejotherm STR H 140	90-100	192185	100	7.200	A	174,68
ejotherm STR H 160	100-120	192186	100	7.200	A	199,49
ejotherm STR H 180	130-140	192187	100	4.800	C	227,32
ejotherm STR H 200	140-160	192188	100	4.800	C	248,59
ejotherm STR H 220	170-180	192181	100	4.800	C	280,32
ejotherm STR H 240	190-200	192189	100	4.800	C	317,39

Unidade de venda: caixa de 100 un.



Barreiras Corta-fogo

SP Firestop OSCB (horizontais)

SP Firestop OSCB 60

Descrição: SP Firestop OSCB 60 é uma barreira contra fogo, permitindo uma cavidade aberta de até 25mm para ventilação e drenagem.

Aplicação: Fachada ventilada.

Vantagens: Oferece até 60 minutos de integridade e isolamento.

• Comprimento: **1.000 mm** • Profundidade: **90 mm**

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Ud / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mínima (Paletes)	Euros / ml
100 x 7,5 x 9	351216	20	16	320	A	1 *	45,66
100 x 10 x 9	351221	15	16	240	A	1 *	49,51
100 x 11,5 x 9	351224	12	16	192	A	1 *	51,30
100 x 12,5 x 9	351226	11	16	176	A	1 *	52,95
100 x 14,5 x 9	351229	10	16	160	A	1 *	55,55
100 x 18 x 9	351236	7	18	126	A	1 *	61,65

Otras dimensões a consultar

IMPORTANTE: As espadas e os parafusos helicoidais **acompanham a barreira.**



SP Firestop OSCB 120 Lite

Descrição: SP Firestop OSCB 120 é uma barreira contra fogo, permitindo uma cavidade aberta de até 25mm para ventilação e drenagem.

Aplicação: Fachada ventilada.

Vantagens: Oferece até 120 minutos de integridade e isolamento.

• Comprimento: **1.000 mm** • Profundidade: **90 mm**

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Ud / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mínima (Paletes)	Euros / ml
100 x 7,5 x 9	351182	20	16	320	A	1 *	48,40
100 x 10 x 9	351187	15	16	240	A	1 *	52,48
100 x 11,5 x 9	351190	12	16	192	A	1 *	54,38
100 x 12,5 x 9	351192	11	16	176	A	1 *	56,13
100 x 14,5 x 9	351195	10	16	160	A	1 *	58,88
100 x 18 x 9	351202	7	18	126	A	1 *	65,34

Otras dimensões a consultar

IMPORTANTE: As espadas e os parafusos helicoidais **acompanham a barreira.**



SP Firestop OSCB 120

Descrição: SP Firestop OSCB 120 é uma barreira contra fogo, permitindo uma cavidade aberta de até 44mm para ventilação e drenagem.

Aplicação: Fachada ventilada.

Vantagens: Oferece até 120 minutos de integridade e isolamento.

• Comprimento: **1.000 mm** • Profundidade: **90 mm**

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Ud. / Caixa	Caixas / Palete	Ud / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mínima (Paletes)	Euros / ml
100 x 7,5 x 9	368063	20	16	320	C	1 *	76,93
100 x 10 x 9	Consultar	15	16	240	C	1 *	80,63
100 x 11,5 x 9	330828	12	16	192	C	1 *	82,68
100 x 12,5 x 9	Consultar	11	16	176	C	1 *	83,98
100 x 14,5 x 9	Consultar	10	16	160	C	1 *	87,07
100 x 18 x 9	Consultar	7	18	126	C	1 *	92,17

Otras dimensões a consultar

IMPORTANTE: As espadas estão **incluídas** com a barreira. **Não necessita de parafusos** helicoidais.



Acessórios barreiras corta-fogo horizontais

Acessórios SP Firestop OSCB

Produto	Código	Câmara de ar (até em mm)	Unidade de venda	Unidades / Caixa	Qualidade Serviço	Quantidade mínima (Caixa)	Euros / Caixa
OSCB (Espada pequena)	295610	160	Caixa	100	A	1	335,67
OSCB (Espada grande)	295608	400	Caixa	100	A	1	410,71
Parafusos helicoidais	288080	-	Caixa	1000	A	1	946,96

SP Firestop EN (verticais)

SP Firestop EN 60

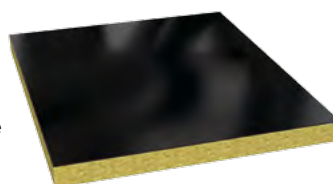
Descrição: Sistema de vedação EI60, composto por um painel composto de lã de rocha de alta densidade com acabamento em folha de alumínio em ambas as faces.

Aplicação: Vedação de câmaras de ar de fachadas ventiladas em posição vertical, para garantir a máxima segurança em caso de incêndio.

Vantagens: Fornece até 60 minutos de integridade e isolamento.

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resistência ao fogo	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mínima (Paletes)	Euros / m ²
1000x1200x75	336804	EI60	38,40	A	1	66,67

IMPORTANTE: As espadas de fixação devem ser solicitadas separadamente, escolhendo o tamanho da espada com base na largura total da câmara de ar a selar.



SP Firestop EN 120

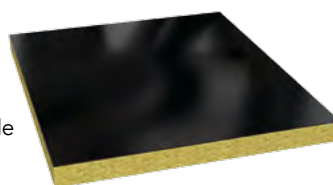
Descrição: Sistema de vedação EI120, composto por um painel composto de lã de rocha de alta densidade com acabamento em folha de alumínio em ambas as faces.

Aplicação: Vedação de câmaras de ar de fachadas ventiladas em posição vertical, para garantir a máxima segurança em caso de incêndio.

Vantagens: Fornece até 120 minutos de integridade e isolamento.

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resistência ao fogo	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mínima (Paletes)	Euros / m ²
1000x1200x90	333802	EI120	28,80	A	1	76,61

IMPORTANTE: As espadas de fixação devem ser solicitadas separadamente, escolhendo o tamanho da espada com base na largura total da câmara de ar a vedar.



Acessórios barreiras corta-fogo verticais

Acessórios para SP Firestop EN SP60 e SP120

Producto	Código	Câmara de aire (Hasta en mm)	Unidad de venda	Unidades / Caja	Calidad Servicio	Cantidad mín. (Palés)	Euros / Caixa
SP/S (Espada pequena)	128709	100	Caixa	50	A	1	37,12
SP/L (Espada grande)	128710	400	Caixa	50	A	1	60,81

Não só isola. Protege a sua casa com ROCKWOOL.

Isolar a envolvente do edifício é a forma mais eficiente de poupar energia e alcançar lares mais seguros, sustentáveis, confortáveis e saudáveis.



Nem todos os materiais são iguais, nem todos têm as excelentes propriedades da lã de rocha da ROCKWOOL.

Isolar a envolvente de forma contínua com lã de rocha ROCKWOOL é a melhor opção para reduzir a demanda energética da sua habitação e melhorar as prestações térmicas, acústicas e de proteção em caso de incêndio do seu lar.

■ **Soluções para fachadas isoladas pelo exterior**

Sistema **REDArt** para fachada tipo **SATE**

Sistema **REDAir** para fachada **ventilada**

■ **Soluções para fachadas isoladas pelo interior**

Sistema **REDIn** para fachada com **câmara de ar**

Sistema **REDDry** para fachada com **revestimento**

Sistema **FixRock** para fachada com **revestimento**



Descubra nossas soluções em
www.rockwool.pt/isolamento-fachadas

Sistema Fixrock

Isolamento de fachadas isoladas pelo interior

Fixrock Eco

Descrição: Painel semirrígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Excelente isolamento térmico e acústico em fachadas de tijolo com revestimento cerâmico ou placa de gesso laminado instalado através de argamassa adesiva Fixrock.

Vantagens:

- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Segurança máxima em caso de incêndio.
- Boa manipulação e adaptabilidade devido à sua densidade.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Declaração ambiental do produto e certificado de baixas emissões Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL 28 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,037 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 4	299123	1,05	18	14,58	12	174,96	A	-	5,39
135 x 60 x 5	299121	1,35	14	11,34	12	136,08	A	-	6,59
135 x 60 x 6	299124	1,60	12	9,72	12	116,64	A	-	7,71
136 x 60 x 7	323849	1,85	10	8,10	12	97,20	C	Consultar	9,42
135 x 60 x 8	299127	2,15	10	8,10	12	97,20	A	-	10,80
136 x 60 x 9	311358	2,40	8	6,48	12	77,76	C	Consultar	12,22
135 x 60 x 10	305482	2,70	7	5,67	12	68,04	A	-	13,49
136 x 60 x 11	342774	2,95	6	4,86	12	58,32	C	Consultar	14,83
135 x 60 x 12	305479	3,20	6	4,86	12	58,32	C	Consultar	16,18

Disponível com revestimento kraft e alumínio. Para quantidades mínimas e preços, consulte.

Fixrock Plus

Descrição: Painel semirrígido de lã de rocha sem revestimento.

Aplicação: Excelente isolamento térmico e acústico em fachadas de alvenaria com revestimento cerâmico ou placa de gesso laminado instalado com argamassa adesiva Fixrock.

Vantagens:

- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Segurança máxima em caso de incêndio.
- Boa manuseabilidade e adaptabilidade devido à sua densidade.
- Fácil e rápida instalação.
- Declaração ambiental do produto e certificação de baixas emissões Eurofins Gold.

Nova tecnologia
NyRock®



DENSIDADE NOMINAL 50 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,033 W/(m·K)	22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 60 x 4	342775	1,20	10	8,10	12	97,20	C	Consultar	9,47
135 x 60 x 5	342797	1,50	8	6,48	12	77,76	C	Consultar	11,83
135 x 60 x 6	342803	1,80	7	5,67	12	68,04	C	Consultar	14,22
135 x 60 x 8	342809	2,40	5	4,05	12	48,60	C	Consultar	19,88
135 x 60 x 10	342789	3,00	4	3,24	12	38,88	C	Consultar	24,56
135 x 60 x 12	342791	3,60	4	3,24	12	38,88	C	Consultar	29,21

Disponível com revestimento kraft e alumínio. Para quantidades mínimas e preços, consultar.

Climatização

ROCKWOOL Prolit® Lamella Mat

Nova tecnologia
NyRock®



Descrição: Feltro de lã de rocha com excelente resistência à compressão, revestido de um lado com uma chapa de alumínio reforçada que atua como suporte e barreira de vapor. Temperatura máxima 250°C.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico para sistemas de ar condicionado, tais como condutas de ventilação, tanques e downpipes.

Vantagens:

- A melhor prestação térmica em lã de rocha, graças à inovadora tecnologia NyRock®
- Excelente conforto acústico
- Segurança contra incêndios
- Excelente resistência à compressão
- Manuseamento fácil e grande adaptabilidade
- Declaração ambiental de produto
- Certificado de baixas emissões Eurofins Gold

DENSIDADE NOMINAL 37 kg/m ³	λ a 10 °C 0,037 W/(m·K)	EUROCLASSE A1	TEMP. MÁX. TRABALHO 250°C	19 Paletes
---	--------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Feltros / Pacote	m ² / Feltro	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
1.000 x 100 x 2,5	357219	12	10,00	120,00	A	-	19,45
800 x 100 x 3	357221	12	8,00	96,00	A	-	21,85
600 x 100 x 4	357222	12	6,00	72,00	C	Consultar	26,92
500 x 100 x 5	357223	12	5,00	60,00	A	-	31,55
400 x 100 x 6	357224	12	4,00	48,00	C	Consultar	37,98
300 x 100 x 8	357225	12	3,00	36,00	C	Consultar	49,52
250 x 100 x 10	357226	12	2,50	30,00	C	Consultar	59,60

Manta 129

Descrição: Feltro de lã de rocha revestido numa das suas faces por uma lâmina de alumínio. Temperatura máxima 250°C.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de tubagens de ventilação, equipamento de climatização, canos, caldeiras, etc.

Vantagens:

- Excelentes prestações de isolamento térmico, acústico e proteção contra o fogo
- Facilidade de instalação, perfeita adaptação às instalações
- Declaração Ambiental de Produto
- Certificado de baixas emissões Eurofins Gold

DENSIDADE NOMINAL 70 kg/m ³	EUROCLASSE A1	TEMP. MÁX. TRABALHO 250°C	22 Paletes
---	-------------------------	-------------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	m ² / Pacote	Feltros / Pacote	Feltros / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
600 x 120 x 4	31414	7,20	1	18	129,60	C	-	26,58
500 x 120 x 5	31415	6,00	1	18	108,00	C	-	32,97
400 x 120 x 6	31416	4,80	1	18	86,40	C	14	36,13

Feltro 128

Descrição: Feltro de lã de rocha revestido por uma lâmina de alumínio reforçado que actua como barreira de vapor.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de condutas metálicas de ventilação e ar condicionado.

Vantagens:

- Ótimo isolamento térmico, acústico e proteção contra o fogo
- Facilidade de instalação, perfeita adaptação às instalações
- Declaração Ambiental de Produto

DENSIDADE NOMINAL 24 kg/m ³	EUROCLASSE A1	TEMP. MÁX. TRABALHO 100°C	22 Paletes
---	-------------------------	-------------------------------------	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Feltros / Pacote	m ² / Feltro	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
1.000 x 120 x 5	53535	1	12,00	18	216,00	C	-	12,63
800 x 120 x 6	53533	1	9,60	18	172,80	C	22	13,47

Sistema Teclit® [Novo]



Teclit® PS Cold - Coquilha [Novo]

Descrição: A coquilha Teclit® PS Cold foi desenvolvida para isolar tubagens de frio e calor em sistemas de climatização. É uma coquilha de lã de rocha concêntrica, revestida com uma lâmina de alumínio reforçado que funciona como barreira de vapor e, simultaneamente, protege contra possíveis danos. Possui uma sobreposição autoadesiva na junta longitudinal que garante um revestimento permanente e hermético à difusão do vapor.

Aplicação: A coquilha Teclit® PS Cold da ROCKWOOL é adequada para o isolamento de tubagens de aço, aço inoxidável, cobre e plástico em instalações técnicas de edifícios. A lâmina de alumínio exterior atua como barreira de vapor e possui um elevado grau de resistência à rotura, sendo perfeita para o isolamento de instalações de climatização.

Vantagens:

- Isolamento não combustível, evita a propagação em caso de incêndio.
- Sem emissão relevante de gases tóxicos nem gotejamento.
- Excelente isolamento térmico e acústico.
- Barreira de vapor em alumínio reforçado, com elevada resistência à rotura.
- Facilidade e rapidez de instalação.
- Alta durabilidade: mantém-se estável dimensionalmente perante variações de temperatura.
- Certificado de baixas emissões Eurofins Gold
- Comprimento: **1.000 mm**



EUROCLASSE
A2 - s1, d0

TEMP. MÁX. TRABALHO
0-250°C

36
Paletes



Ø Diâmetro interior de a coquilha (mm)	Espessura 20 mm		Espessura 25 mm		Espessura 30 mm		Espessura 40 mm		Espessura 50 mm		Espessura 60 mm		Espessura 70 mm		Espessura 80 mm		Espessura 100 mm	
	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.	ml / Pack	Euros/ m.l.
15	48	21,34																
18	36	6,26	30	7,48	25	9,47												
22	36	6,74	25	8,69	20	10,46	12	12,39										
28	30	7,51	20	9,67	16	11,61	12	14,54			72	21,08						
35	25	8,42	20	10,28	16	12,24	9	16,60			60	26,37						
42	20	9,81	16	11,98	12	14,90	9	18,83	6	28,40								
48	16	11,29	15	12,91	12	15,78	9	19,38	6	29,28								
54	20	12,34	12	14,27	10	16,50	8	20,61	5	33,26	4	40,67						
60	12	13,21	11	15,48	9	18,12	6	24,83	5	35,03	4	43,15						
64	12	14,53	9	17,49	9	19,06	6	27,90	4	36,77	1	45,14	1	51,96				
67			9	17,64			6	28,02					1	53,01				
70	11	15,01	9	17,97	8	21,33	5	28,65	4	37,99			1	54,04				
76	9	17,13	9	19,08	7	22,85	5	29,17	4	39,19	1	48,39	1	55,66	1	63,98		
83			7	22,97	6	24,18	5	32,05	1	39,85								
89	9	18,47	6	24,18	6	25,81	4	35,51	1	40,63	1	50,32			1	81,94	1	99,73
102			5	27,70	4	30,34	1	36,14	1	45,14	1	56,32			1	82,68		
108			5	27,90	4	31,93	1	37,16	1	46,56	1	58,57			1	84,48	1	116,01
114			4	32,97	4	34,86	1	37,73	1	47,98	1	60,88			1	86,01	1	118,33
127			4	33,91	1	35,25	1	40,96										
133			1	34,56	1	35,40	1	43,48	1	51,12							1	123,48
140			1	35,97	1	36,14	1	45,06	20	56,88			1	87,87	1	100,65	1	132,00
159			1	41,06	1	43,93	1	52,19	1	58,81			1	90,51			1	145,54
169			1	42,76	1	45,72	1	54,39	1	67,57	12	84,33	1	101,06	1	113,21	1	148,13
219					1	71,45	1	83,74	1	94,57	1	105,29	1	116,00			1	181,57
253							1	96,74					1	157,67				
267							1	116,60										
273					1	89,06	1	117,23	8	132,39					1	182,87		
301													1	186,19				
318							1	153,36										
324					1	105,70	1	153,72			1	155,76			1	217,03		
336							1	158,26										
368							1	180,46										
406							1	199,09										

■ Produto com mais de uma Coquilha por embalagem: Servido em caixa de 1 x 0,4 x 0,4 m. Cada palete inclui 12 caixas
Qualidade de Serviço de suministro: C
Quantidade mínima: 1 palete completo combinado com diferentes referências (referências da mesma cor).

■ Produto com uma coquilha por embalagem: Produto servido em 1 coquilha embalada em filme plástico. Consultar o número de caixas por palete.
Qualidade de serviço de suministro: Serviço por palete de uma mesma referência. Plazo de entrega a consultar.

Teclit® Hanger - Sistema de suspensão

[Novo]

Descrição: O Teclit® Hanger é um kit composto por um núcleo de lã de rocha de alta densidade, uma lâmina exterior de alumínio reforçado com uma tira autoadesiva sobreposta e uma abraçadeira externa com rosca dupla para varão rosçado M8/M10, onde se liga o sistema de suspensão e fecho rápido com parafusos em estrela. A partir do diâmetro 159 mm, a rosca dupla é para varão rosçado M16/M20 e cabeça hexagonal em vez de fecho rápido. O núcleo isolante em lã de rocha evita a ponte térmica e o revestimento em alumínio reforçado atua como barreira de vapor.

Ø Diâm. interior coquilha	Espessura 20 mm			Espessura 21,5 mm			Espessura 22,5 mm			Espessura 24,5 mm			Espessura 30 mm			Espessura 40 mm			
	mm	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud
6										305363	25	13,26	286230	25	13,41				
10							305372	25	13,26				286359	25	14,30				
12					305379	25	12,76						286423	25	14,40				
15	282202		25	13,80												282296	25	16,49	
16	281466		25	12,21									281488	25	14,51	281497	25	16,38	
17	280277		25	15,77															
18	282339		25	13,97												282352	25	16,66	
20	281503		25	13,69									281609	25	15,17	280473	25	20,49	
21	280524		25	12,81															
22	282374		25	14,23												282379	25	17,58	
25	281648		25	13,69									281670	25	15,50	281677	25	17,20	
26	280533		25	13,91															
28	282387		25	14,73									282402	25	15,77	282410	25	18,13	
32	280539		25	14,35									280609	25	16,21	281681	25	18,19	
35	282434		25	15,22									282445	25	16,43	280693	25	18,46	
40	280707		25	14,63									281690	25	16,54	280724	25	19,61	
42	282449		25	15,67												282461	25	19,28	
48	281709		25	15,22															
50													280777	25	19,94				
53													283385	25	20,32				
54													280891	25	20,38				
56													283406	25	19,39				
58													283429	25	21,21				
60													281808	25	21,87				
63													281078	25	22,35				
64													282097	25	24,44				
73													283463	25	24,66				
75													282206	25	24,82				
76													282222	25	24,82				
78													283481	25	24,87				
83													283497	25	26,85				
89													282294	25	29,82				
90													283516	25	29,49				
102													300580	10	280,05				
108													282589	10	38,40				
110													283753	10	38,78				
114													282634	10	39,21				
125													300587	10	92,26				
133													284196	10	62,14				
135													284018	10	60,17				
140													282677	10	61,87				
159													282822	10	67,85				
160													284252	10	69,82				
169																282938	10	74,71	
210																283161	5	90,39	
219																239535	5	148,36	
273																258418	2	568,50	
274																283230	2	252,08	
324																279738	2	299,36	
326																283868	2	285,42	
356																284075	1	368,79	
406																284077	1	575,57	
429																280050	1	476,24	

Produtos embalados em caixas de cartão. Quantidade mínima: caixa. Qualidade de serviço de fornecimento: C.



Aplicação: O sistema de suspensão Teclit® Hanger foi desenvolvido especificamente para suportar as instalações de climatização montadas com o sistema Teclit® e reduzir as perdas térmicas nas suspensões que suportam as tubagens isoladas. O Teclit® Hanger pode ser instalado na posição vertical e horizontal.

Vantagens: Isolamento não combustível, evita a propagação em caso de incêndio, barreira de vapor em alumínio reforçado com elevada resistência à rotura, fácil e rápido de instalar. Certificado de baixas emissões Eurofins Gold.

EUROCLASSE
A2-
s1,d0

TEMP. MÁX.
TRABALHO
0-250°C



Espessura 50 mm			Espessura 60 mm			Espessura 70 mm			Espessura 80 mm			Espessura 100 mm			Espessura 120 mm		
Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud	Código	ud / Pack	Euros / ud
						286230	25	13,41	286230	25	13,41	286230	25	13,41	286230	25	13,41
280729	25	24,71															
280752	25	23,73															
281717	25	29,10															
280846	25	29,49															
280937	25	29,92	281064	10	39,21												
			282090	10	55,01												
			281100	10	55,39												
			282108	10	55,78												
			282209	10	58,91	282219	10	65,04									
			282278	10	59,95	282281	10	65,04	282287	10	69,66						
			282345	10	64,56							282584	5	94,95			
			283602	10	63,46												
						283624	10	64,66									
			283716	10	69,33							283732	5	115,34			
			283777	10	79,47							282628	5	120,01			
			282647	10	72,07							283786	5	95,16	282673	5	232,72
282682	10	78,43				282696	10	80,90				283809	5	229,10			
						283060	5	115,17				283811	2	449,62			
						283117	5	113,97				283847	2	472,92			
275874	5	153,19				256691	5	227,29				239536	2	306,98			
275873	2	235,19							284047	2	321,18						
									284051	2	527,20						

Teclit® LM Cold - Feltro [Novo]

Descrição: Feltro de lã de rocha flexível com fibras perpendiculares ao revestimento, o que lhe confere maior resistência mecânica. Possui uma lâmina de alumínio reforçado que funciona como barreira de vapor e, ao mesmo tempo, protege contra possíveis danos. A flexibilidade do feltro ajuda a que se adapte facilmente a todos os componentes do sistema de climatização a solar.

Aplicação: O feltro Teclit® LM Cold foi concebido para o isolamento térmico e acústico em sistemas de climatização. É muito flexível e adapta-se facilmente a acessórios como válvulas e bombas. É também adequado para o isolamento de componentes de maior dimensão, como depósitos, e tubagens de drenagem. A lâmina de alumínio exterior atua como barreira de vapor e possui um elevado grau de resistência à rotura, sendo perfeita para o isolamento de instalações de climatização.

Vantagens: Isolamento não combustível, evita a propagação em caso de incêndio. Sem emissão relevante de gases tóxicos nem gotejamento. Excelente isolamento térmico e acústico. Barreira de vapor em alumínio reforçado com elevada resistência à rotura. Facilidade e rapidez de instalação. Elevada durabilidade: mantém-se estável dimensionalmente perante variações de temperatura. Certificado de baixas emissões Eurofins Gold.



EUROCLASSE
**A2-
s1,d0**

TEMP. MÁX.
TRABAJO
0-250°C

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Feltros / Paquete	m ² / Rolo	m ² / Paquete	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
1.000 x 100 x 2,5	332588	12	10	120	C	1	38,72
1.000 x 100 x 2,5 (*)	332592		10		C	1	38,72
800 x 100 x 3	332585	12	8	96	A	1	51,06
800 x 100 x 3 (*)	332589		8		A	1	51,06
600 x 100 x 4	332586	12	6	72	C	1	67,58
600 x 100 x 4 (*)	332590		6		C	1	67,58
500 x 100 x 5 (*)	332591		5		A	1	86,84
500 x 100 x 5	332587	12	5	60	A	1	86,84

(*) Código rolo

Teclit® Alutape - Fita de alumínio [Novo]

Descrição: Fita de alumínio reforçada Teclit® Alutape, especialmente desenvolvida para o sistema Teclit®.

Aplicação: Produto complementar para a selagem de juntas nos produtos Coquilla Teclit® PS Cold e Feltro Teclit® LM Cold.

Vantagens: Elevado poder de aderência e selagem. Alta durabilidade. Instalação simples e rápida.



Dimensões L x a x e (mm)	Código	Rolos / Caixa	ml / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Rolo
50.000 x 50	230443	24	1200	C	39,71
50.000 x 75	233289	16	800	A	59,58
50.000 x 100	233296	12	600	C	79,38

Quantidade mínima: 1 caixa
Metros lineares / rolo: 50 m

Teclit® Flextape - Fita de Selagem [Novo]

Descrição: Fita flexível especialmente desenvolvida para garantir a estanquidade e a selagem do sistema Teclit®.

Aplicação: Selagem de juntas e passagens de tubagens em instalações de climatização. Nos pontos em que as suspensões, flanges, bombas, etc., das tubagens atravessam o isolamento Teclit® PS Cold e Teclit® LM Cold, a lâmina de alumínio deve ser selada com a fita Teclit® Flextape.

Vantagens: Grande capacidade de adaptação e selagem em zonas complexas. Fácil e rápida de aplicar. Alta durabilidade.



Dimensões L x a x e (mm)	Código	Rolos / Caixa	ml / Caixa	Qualidade Serviço	Euros / Rolo
25.000 x 50	287527	1	25	C	160,68
25.000 x 100	287547	1	25	C	231,75

Quantidade mínima: 1 caixa
Metros lineares / rolo: 25 m

Sistema Teclit®

Sistema de isolamento de tubagens de aquecimento e refrigeração



Vantagens e prestações



Para frio e calor. Adequado para temperaturas de 0 °C a 250 °C

O sistema Teclit® foi desenvolvido especificamente para o isolamento de instalações de refrigeração. No entanto, também pode ser utilizado em temperaturas até 250 °C.



Isolamento não combustível

O material isolante não combustível em lã de rocha (classificação europeia A2-s1, d0 segundo a EN 13501-1) proporciona máxima segurança em caso de incêndio, sem emissão relevante de gases tóxicos nem gotejamento.



Resistente

Barreira de vapor em alumínio reforçado, com elevada resistência à rotura.



Durabilidade

A lã de rocha ROCKWOOL mantém inalterada a resistência térmica após anos de funcionamento do sistema. A sua estabilidade dimensional evita a criação de espaços entre as juntas das coquillas que geram condensações e perdas de energia.



Instalação rápida e fácil

O sistema Teclit® é fácil e rápido de instalar por ser um sistema a seco, sem utilização de colas. Permite reduzir em 30% o tempo de instalação, em especial em sistemas complexos de tubagens.



Descobre mais em:



Coquilha 880

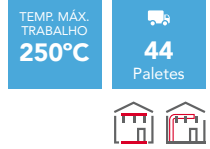


Descrição: Coquilhas de lã de rocha recortadas a partir de bloco, equipadas com um corte longitudinal para favorecer a sua montagem.

Aplicação: Isolamento térmico de tubagens.

Vantagens: A Coquilha 880 foi especialmente desenvolvida para o isolamento térmico, acústico e para a prevenção contra o fogo, em instalações de climatização e água quente.

- Comprimento: **1.200 mm**



Ø Diâmetro interior de a coquilha (mm)	Qualidade Serviço	Espessura 25 mm		Espessura 30 mm		Espessura 40 mm		Espessura 50 mm		Espessura 60 mm		Espessura 80 mm	
		Coqu./ Caixa	Euros/ m.l.	Coqu./ Caixa	Euros/ m.l.	Coqu./ Caixa	Euros/ m.l.	Coqu./ Caixa	Euros/ m.l.	Coqu./ Caixa	Euros/ m.l.	Coqu./ Caixa	Euros/ m.l.
21	C	25	6,89	25	7,05	16	9,09	9	13,36	6	18,42		
27	C	25	7,49	20	7,80	14	10,18	9	14,20	6	19,62		
33	C	20	7,89	20	8,17	12	11,26	9	14,96	5	21,37		
42	C	16	8,37	16	8,59	9	12,49	6	16,03	4	23,80	3	44,75
48	C	16	9,24	12	9,58	9	13,36	6	17,63	4	25,89	3	47,40
60	C			10	10,79	8	14,70	5	19,19	4	28,88	2	52,03
76	C			9	11,88	6	16,97	4	23,40	4	31,02	2	55,50
89	C			6	14,18	5	19,19	4	24,86	3	34,86	2	58,96
114	C			4	16,95	4	22,90	3	28,80	2	35,76	1	65,46
140	C			4	19,19	2	27,66	2	34,76	2	42,16	1	74,89
169	C			3	23,52	2	32,45	2	40,39	2	49,10	1	85,09
219	C			2	29,70	2	41,83	2	50,81	1	61,24	1	100,10

Quantidade mínima: 1 unidade de embalagem (caixa o bolsa)

Em todas as referências: palete = 9 caixas (de una mesma referência)

Carga: 2 paletes Coquilha 880 = 1 palete standard

■ Coquilhas partidas em duas metades.

■ Coquilhas partidas em duas metades em sacos individuais.

Panel 211.652

Descrição: Painel semirrígido de lã de rocha revestido por una cara por un velo mineral preto.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de máquinas, ecrãs e tectos acústicos, silenciadores e fachadas ventiladas.

Vantagens: Bom rendimento térmico e grande resistência à humidade. Certificado de baixas emissões Eurofins.



DENSIDADE
NOMINAL
40
kg/m³

EUROCLASSE
A1

TEMP. MÁX.
TRABALHO
150°C

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 3	58944	14	10,08	12	120,96	C	Consultar	16,59
120 x 60 x 4	58945	10	7,20	12	86,40	C	Consultar	19,33
120 x 60 x 5	58946	8	5,76	12	69,12	A	-	21,65
120 x 60 x 6	85299	8	5,76	12	69,12	C	Consultar	25,27

Panel 221.652

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha revestido numa das suas faces por um véu mineral preto.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de máquinas, ecrãs e tectos acústicos, silenciadores e fachadas ventiladas.

Vantagens: Bom rendimento térmico e grande resistência à humidade. Certificado de baixas emissões Eurofins.



DENSIDADE
NOMINAL
55
kg/m³

EUROCLASSE
A1

TEMP. MÁX.
TRABALHO
180°C

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 3	58947	14	10,08	12	120,96	C	Consultar	19,06
120 x 60 x 4	74352	10	7,20	12	86,40	C	Consultar	21,13
120 x 60 x 5	58948	8	5,76	12	69,12	C	Consultar	23,92
120 x 60 x 6	84043	8	5,76	12	69,12	C	Consultar	28,43

Panel 231.652

Descrição: Painel rígido de lã de rocha revestido numa das suas faces por um véu mineral preto.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de máquinas ruidosas, ecrãs e tectos acústicos, condutas de ventilação, silenciadores.

Vantagens: Bom rendimento térmico e grande resistência à humidade. Certificado de baixas emissões Eurofins.



DENSIDADE
NOMINAL
70
kg/m³

EUROCLASSE
A1

TEMP. MÁX.
TRABALHO
200°C

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 3	58949	14	10,08	12	120,96	A	-	19,32
120 x 60 x 4	58767	10	7,20	12	86,40	C	Consultar	23,77
120 x 60 x 5	316710	8	5,76	12	69,12	A	-	28,12
120 x 60 x 6	316712	6	4,32	14	60,48	C	Consultar	34,13

Estes painéis são fornecidos também em acabamento natural branco com as mesmas dimensões e preços, e com as referências:

211.654 Densidade 40 kg/m³ Pedido mínimo a consultar

221.654 Densidade 55 kg/m³ Pedido mínimo a consultar

231.654 Densidade 70 kg/m³ Pedido mínimo a consultar

Cobertura

Cobertura inclinada

Rockciel

Descrição: Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade.

Aplicação: Isolamento em telhados inclinados, leves e pesados, sob sarrafos. Painel ideal para soluções fotovoltaicas.

Vantagens: Excelente rendimento térmico, acústico e de reação ao fogo. Isolamento contínuo que evita pontes térmicas. Indispensável como solução global para isolamento de estruturas ligeiras. Evita a propagação do fogo.

• **Dupla Densidade:**

Camada superior: **150 kg/m³**; Camada inferior: **95 kg/m³**



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
150-95
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,036
W/(m·K)

 **44**
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 60 x 5	294067	1,35	6	4,32	8	34,56	A	-	18,78
120 x 60 x 6	316545	1,65	5	3,60	8	28,80	A	-	21,99
120 x 60 x 8	294064	2,20	4	2,88	8	23,04	A	-	28,05
120 x 60 x 10	315740	2,75	3	2,16	8	17,28	A	-	34,93
120 x 60 x 12	294065	3,30	3	2,16	6	12,96	A	-	42,21
120 x 60 x 14	319433	3,85	3	2,16	6	12,96	A	-	49,12

Todos os pedidos devem ser para um número par de paletes.

Cubierta plana de concreto

Solarrock® Energy

Descrição: Isolamento com fixação mecânica. Painel rígido de lã de rocha vulcânica de alta densidade.

Aplicação: Elevado desempenho de isolamento térmico e acústico em coberturas planas de suporte pesado e instalações fotovoltaicas.

Vantagens:

- Isolamento térmico contínuo ideal que evita pontes térmicas e é inalterável ao longo do tempo.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Excelente comportamento mecânico, proporcionando uma elevada resistência à compressão e carga pontual.
- Instalação fácil e mais rápida. Apenas 1 fixação por painel quando a película é fixada mecanicamente.
- Rockcycle®, serviço de recuperação de resíduos de lã de rocha no local e reciclagem de paletes.



DENSIDADE NOMINAL 130 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,038 W/(m·K) de 8 a 14 cm	λ 0,039 W/(m·K) 6 cm	 26 Paletes
--	-------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 6	351654	1,50	40	48,00	A	-	23,43
120 x 100 x 8	351656	2,10	32	38,40	A	-	30,94
120 x 100 x 10	351278	2,60	24	28,80	A	-	39,06
120 x 100 x 12	351277	3,15	20	24,00	C	Consultar	46,88
120 x 100 x 14	351276	3,65	18	21,60	C	Consultar	54,28

Para outras medidas, quantidades mínimas e preço sob consulta.

Solarrock® Multifix

Descrição: Isolamento fixado com adesivo. Painel rígido de lã de rocha vulcânica de alta densidade, com elevada resistência ao caminhar e um revestimento que facilita a adesão das películas betuminosas e sintéticas.

Aplicação: Elevado desempenho de isolamento térmico e acústico em coberturas planas de suporte pesado e instalações fotovoltaicas. Isolamento fixo com cola.

Vantagens:

- Isolamento térmico contínuo ideal que evita pontes térmicas e é inalterável ao longo do tempo.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Excelente comportamento mecânico, proporcionando uma elevada resistência à compressão e carga pontual.
- Excelente suporte para um acabamento com películas betuminosas ou sintéticas.
- Instalação fácil e mais rápida com a nossa solução adesiva comprovada.
- Rockcycle®, serviço de recuperação de resíduos de lã de rocha no local e reciclagem de paletes.



DENSIDADE NOMINAL 130 kg/m ³	EUROCLASSE A2-s1, d0	λ 0,038 W/(m·K) de 8 a 14 cm	λ 0,039 W/(m·K) 6 cm	 26 Paletes
--	--------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 6	351876	1,50	40	48,00	C	Consultar	30,88
120 x 100 x 8	351877	2,10	32	38,40	A+	-	38,38
120 x 100 x 10	351280	2,60	24	28,80	C	Consultar	46,50
120 x 100 x 12	351357	3,15	20	24,00	C	Consultar	54,31
120 x 100 x 14	351658	3,65	18	21,60	C	Consultar	61,71

Para outras medidas, quantidades mínimas e preço sob consulta.

Edifício metálico

Fachada de bandeja metálica

Altas prestações térmicas e acústicas

Encaixe Direito 40 mm

Rockbardage Encaixe Direito

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha vulcânica não revestido de 50kg/m³ de densidade. Têm uma ranhura de 10mm que permite a sua adaptação correcta à bandeja de encaixe direito.

Aplicação: Altas prestações de isolamento térmico e acústico em paredes verticais de aço para edifícios industriais, para fachadas com bandejas metálicas com encaixe direito.

Vantagens:

- Prestações superiores: térmicas e acústicas.
- Encaixe y acabamento perfeito do produto instalado.
- Acabamento estético do revestimento.
- Rapidez de instalação.
- Reacção ao fogo A1, incombustível.
- Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL	EUROCLASSE	λ
50 kg/m ³	A1	0,033 W/(m·K)



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Paletes/ Camião	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 40 x 13	314241	3,90	3	1,62	18	29,16	20	C	Consultar	49,29
135 x 50 x 13	314127	3,90	3	2,03	15	30,38	20	C	Consultar	48,22
135 x 60 x 14	316709	4,20	3	2,43	12	29,16	20	C	Consultar	52,20
135 x 60 x 17	316701	5,10	2	1,62	16	25,92	20	C	Consultar	62,38
135 x 60 x 19	314164	5,70	2	1,62	12	19,44	20	C	Consultar	72,48
135 x 60 x 19,7	316695	5,90	2	1,62	12	19,44	20	C	Consultar	74,52

Nota: Cada painel encaixa-se na bandeja do respetivo fabricante. Por favor, indique tal fabricante no pedido de oferta. Disponível com revestimento de véu preto. Consultar. Outras medidas: consultar.

Encaixe Simétrico 40 mm

Rockbardage Encaixe Simétrico

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha vulcânica não revestida de 50kg/m³ de densidade. Têm uma ranhura que permite a sua correcta adaptação à bandeja de encaixe simétrico.

Aplicação: Altas prestações de isolamento térmico e acústico em paredes verticais de aço para edifícios industriais, para fachadas com bandejas metálicas de encaixe simétrico.

Vantagens:

- Prestações superiores: térmicas e acústicas.
- Encaixe y acabamento perfeito do produto instalado.
- Acabamento estético do revestimento.
- Rapidez de instalação.
- Reacção ao fogo A1, incombustível.
- Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL	EUROCLASSE	λ
50 kg/m ³	A1	0,033 W/(m·K)



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Paletes/ Camião	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 42,5 x 11	300123	3,30	60	-	-	30,60	20	C	Consultar	46,94
120 x 40,5 x 12	263982	3,60	60	-	-	29,16	22	C	Consultar	50,76
120 x 38 x 13	300118	3,90	3	1,36	18	27,70	24	C	Consultar	52,15
120 x 60 x 17	300105	5,10	4	2,88	8	25,92	22	C	Consultar	62,23

Nota: Cada painel encaixa-se na bandeja do respetivo fabricante. Por favor, indique tal fabricante no pedido de oferta. Disponível com revestimento de véu preto. Consultar. Outras medidas: consultar.

Básicas prestações térmicas e acústicas

Encaixe Direito y Simétrico

Rockband

Descrição: Painel semi-rígido de lã de rocha vulcânica não revestida.

Aplicação: Prestações básicas de isolamento térmico e acústico em paredes verticais de aço para edifícios industriais, para fachadas com bandejas metálicas de encaixe direito e simétrico.

Vantagens: Prestações básicas de isolamento térmico e acústico. Certificado de baixa emissão Eurofins Gold.



DENSIDADE NOMINAL 40 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,035 W/(m·K)	 22 Paletes
---	-------------------------	------------------------------	--------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Pacote	m ² / Pacote	Pacotes / Paleta	m ² / Paleta	Paletes/ Camião	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
135 x 40 x 5	130900	1,40	10	5,40	18	97,20	22	C	Consultar	17,61
135 x 40 x 6	130906	1,70	8	4,32	18	77,76	22	C	Consultar	21,14
135 x 40 x 8	130909	2,25	6	3,24	18	58,32	22	C	Consultar	28,18
135 x 60 x 5	130892	1,40	10	8,10	12	97,20	22	C	Consultar	17,44
135 x 60 x 6	130894	1,70	8	6,48	12	77,76	22	C	Consultar	20,92
135 x 60 x 8	130898	2,25	6	4,86	12	58,32	22	C	Consultar	27,90
135 x 60 x 10	130899	2,85	5	4,05	12	48,60	22	C	Consultar	34,35

Disponível com revestimento de véu preto. Consultar.
Outras medidas: consultar.

Cubierta edificios metálicos

Cobertura standard: manutenção média - baixa

Manutenção baixa

Monorock 365

Descrição: Painel rígido de lã de rocha monodensidade.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas e de baixa manutenção.

Vantagens:

- Segurança contra incêndios.
- Alta resistência à ruptura, produto não quebradiço.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Instalação rápida e fácil. Só requer 1 fixação.



DENSIDADE NOMINAL 145 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,039 W/(m·K)	 26 Paletes
--	-------------------------	------------------------------	--------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Palete	m ² / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 4	286907	1,00	60	72,00	A	-	20,96
120 x 100 x 5	292998	1,25	48	57,60	A	-	26,21
120 x 100 x 6	302652	1,50	42	50,40	A	-	31,45
120 x 100 x 7	302654	1,75	36	43,20	C	Consultar	36,72
120 x 100 x 8	290441	2,05	30	36,00	A	-	41,95
120 x 100 x 9	302655	2,30	28	33,60	C	Consultar	47,17
120 x 100 x 10	302651	2,55	24	28,80	A	-	52,43

Monorock Multifix

Descrição: Painel rígido em lã de rocha de alta densidade. Grande resistência a pisadelas e revestimento que facilita a adesão de lâminas impermeabilizantes betuminosas e sintéticas.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico para coberturas metálicas leves de média-baixa manutenção. Coberturas com acabamento em lâminas impermeabilizantes betuminosas ou sintéticas fixadas por soldagem ao isolamento térmico.

Vantagens:

- A solução para coberturas de baixa-média manutenção.
- Excelente suporte para acabamento com asfalto e sintéticas.
- Painel não combustível que ajuda a prevenir a propagação de um incêndio.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução construtiva e grande capacidade de absorção acústica nas chapas perfuradas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação.



DENSIDADE NOMINAL 145 kg/m ³	EUROCLASSE A2-s1 d0	λ 0,039 W/(m·K)	 26 Paletes
--	---	------------------------------	--------------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Palete	m ² / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 4	302136	1,00	60	72,00	C	Consultar	28,85
120 x 100 x 5	301994	1,25	48	57,60	C	Consultar	33,84
120 x 100 x 6	301995	1,50	42	50,40	C	Consultar	39,39
120 x 100 x 8	301997	2,05	32	38,40	C	Consultar	50,46
120 x 100 x 10	301999	2,55	24	28,80	C	Consultar	61,66

Durock Energy SP

Descrição: Painel rígido de lã de rocha vulcânica de dupla densidade, cuja face superior é de alta densidade.

Aplicação: Elevado desempenho do isolamento térmico e acústico em telhados de metal leves, de baixa manutenção.

Vantagens:

- A melhor relação custo-eficácia para telhados de baixa manutenção.
- Segurança em caso de incêndio.
- Resistência às pisadelas e à perfuração.
- Grande capacidade de absorção acústica.
- Excelente suporte para um acabamento com lâminas sintéticas ou betuminosas modificadas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação. Requer 1 única fixação.

- **Dupla Densidade:** Camada superior: **180 kg/m³**;
Camada inferior: **100 kg/m³**

- $\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ de 5 cm a 9'5 cm
- $\lambda = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ de 10 cm a 16 cm



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
180-100
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,037
W/(m·K)
esp. de
5-9,5 cm

λ
0,036
W/(m·K)
esp. de
10-16 cm

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 5	285868	1,35	48	57,60	A	-	26,20
120 x 100 x 6	281099	1,60	42	50,40	A	-	31,45
120 x 100 x 7	305345	1,85	36	43,20	C	Consultar	36,68
120 x 100 x 8	298544	2,15	32	38,40	A	-	41,94
120 x 100 x 9	305347	2,40	28	33,60	C	Consultar	47,16
120 x 100 x 10	299130	2,75	24	28,80	A	-	52,42
120 x 100 x 11	305633	3,00	20	24,00	C	Consultar	57,65
120 x 100 x 12	282694	3,30	20	24,00	C	Consultar	62,88
120 x 100 x 13	305368	3,60	18	21,60	C	Consultar	68,10
120 x 100 x 14	305371	3,85	16	19,20	C	Consultar	73,39
120 x 100 x 16	305346	4,40	16	19,20	C	Consultar	83,84

Durock NRJ Multifix

Descrição: Painel rígido de lã de rocha dupla densidade com grande resistência a pisadelas e com revestimento que auxilia na soldagem das lâminas betuminosas.

Aplicação: Alto desempenho do isolamento térmico e acústico em coberturas metálicas leves de baixa manutenção. Suporte para lâminas asfálticas e sintéticas.

Vantagens:

- Excelente suporte para acabamento com asfalto e sintéticas.
- Painel não combustível que ajuda a prevenir a propagação de um incêndio.
- A densidade da camada superior oferece alta resistência a pisadelas e puncionamento.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução construtiva e grande capacidade de absorção acústica nas chapas perfuradas.
- Estabilidade térmica e dimensional.

- **Dupla Densidade:** Camada superior: **180 kg/m³**;
Camada inferior **100 kg/m³**

- $\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Espessuras de 5 cm a 9'5 cm
- $\lambda = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ Espessuras de 10 cm a 16 cm



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
180-100
kg/m³

EUROCLASSE
**A2-s1
d0**

λ
0,037
W/(m·K)
esp. de
5-9,5 cm

λ
0,036
W/(m·K)
esp. de
10-16 cm

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 5	304259	1,35	48	57,60	C	Consultar	33,77
120 x 100 x 6	304248	1,60	42	50,40	C	Consultar	39,22
120 x 100 x 8	304235	2,15	32	38,40	C	Consultar	50,00
120 x 100 x 10	304265	2,75	24	28,80	C	Consultar	61,02

Manutenção média

Durock 386

Descrição: Painel rígido de lã de rocha vulcânica de Densidade Dupla cuja face superior é de alta densidade.

Aplicação: Altas prestações de isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas de média-baixa manutenção.

Vantagens:

- A melhor relação custo-eficiência para coberturas de manutenção média. Classe B (UETAC), coberturas que exigem 2 visitas anuais.
- Segurança em caso de incêndio.
- Alta resistência às pisadelas e ao puncionamento.
- Grande melhoramento no isolamento acústico da solução.
- Grande capacidade de absorção acústica.
- Excelente suporte para um acabamento com lâminas sintéticas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Instalação rápida e fácil. Só requer 1 fixação.



25 ANOS DE GARANTIA

DUPLA DENSIDADE 210-135 kg/m³

EUROCLASSE A1

λ 0,038 W/(m·K)

26 Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 5	299370	1,30	48	57,60	C	Consultar	28,23
120 x 100 x 6	305300	1,55	40	48,00	C	Consultar	33,86
120 x 100 x 7	305265	1,80	36	43,20	C	Consultar	39,52
120 x 100 x 8	282148	2,10	32	38,40	C	Consultar	45,16
120 x 100 x 9	305267	2,35	28	33,60	C	Consultar	50,81
120 x 100 x 10	253530	2,60	24	28,80	C	Consultar	56,42
120 x 100 x 11	305262	2,85	20	24,00	C	Consultar	62,09
120 x 100 x 12	284119	3,15	20	24,00	C	Consultar	67,73
120 x 100 x 13	305264	3,40	18	21,60	C	Consultar	73,40
120 x 100 x 14	305303	3,65	16	19,20	C	Consultar	79,02

Durock 386 Bigpanel

Descrição: Painel rígido de lã de rocha vulcânica de Densidade Dupla cuja face superior é de alta densidade.

Aplicação: Altas prestações de isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas de média-baixa manutenção.

Vantagens:

- A melhor relação custo-eficiência para coberturas de manutenção média. Classe B (UETAC), coberturas que exigem 2 visitas anuais.
- Segurança em caso de incêndio.
- Alta resistência às pisadelas e ao puncionamento.
- Grande melhoramento no isolamento acústico da solução.
- Grande capacidade de absorção acústica.
- Excelente suporte para um acabamento com lâminas sintéticas.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Instalação rápida e fácil. Só requer 1 fixação.



25 ANOS DE GARANTIA

DUPLA DENSIDADE 210-135 kg/m³

EUROCLASSE A1

λ 0,038 W/(m·K)

22 Paletes



• **Dupla Densidade:** Camada superior: 210 kg/m³; Camada inferior: 135 kg/m³

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
240 x 120 x 5	126748	1,30	24	69,12	C	Consultar	30,08
240 x 120 x 6	126750	1,55	20	57,60	C	Consultar	36,08
240 x 120 x 7	133368	1,80	16	46,08	C	Consultar	42,09
240 x 120 x 8	218780	2,10	16	46,08	C	Consultar	48,11
240 x 120 x 9	126755	2,35	14	40,32	C	Consultar	54,13
240 x 120 x 10	126757	2,60	12	34,56	C	Consultar	60,17
240 x 120 x 11	126760	2,85	10	28,80	C	Consultar	66,16
240 x 120 x 12	126763	3,15	10	28,80	C	Consultar	72,18
240 x 120 x 13	Consultar	3,40	8	23,04	C	Consultar	78,18
240 x 120 x 14	Consultar	3,65	8	23,04	C	Consultar	84,19

Durock Multifix

Descrição: Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade. Camada superior de maior densidade com grande resistência a pisadelas e revestimento que facilita a adesão de lâminas betuminosas e sintéticas.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico para coberturas metálicas de manutenção média. Cobertura com acabamento em lâminas impermeabilizantes betuminosas ou sintéticas fixadas por soldagem de isolamento térmico.

Vantagens:

- Excelente suporte para soldagem de lâminas asfálticas.
- Segurança em caso de incêndio. Painel não combustível que ajuda a prevenir a propagação de um incêndio.
- Alta resistência a pisadelas e punzonamento.
- Permite uma grande melhoria no isolamento acústico da solução e quando acompanhada por um suporte perfurado proporciona uma grande capacidade de absorção acústica.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Instalação rápida e fácil.



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
210-135
kg/m³

EUROCLASSE
A2-s1
d0

λ
0,038
W/(m·K)

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade min. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 5	305474	1,30	48	57,60	C	Consultar	36,19
120 x 100 x 6	305522	1,55	40	48,00	C	Consultar	41,65
120 x 100 x 8	305476	2,10	32	38,40	C	Consultar	53,42
120 x 100 x 10	305523	2,60	24	28,80	C	Consultar	65,42

Cobertura técnica: fotovoltaica, reabilitação e áreas técnicas e corredores

Manutenção alta

Hardrock® 1000 Pro [Novo]

Descrição: Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade cuja face superior é de extrema dureza.

Aplicação: Painel concebido para oferecer um excelente isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas ou de betão, que exigem elevadas prestações mecânicas. Ideal para coberturas equipadas com sistemas fotovoltaicos.

Vantagens:

- Excelente comportamento mecânico, proporcionando elevada resistência à compressão e à carga pontual em coberturas com sistemas fotovoltaicos.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Excelente isolamento térmico contínuo e inalterável ao longo do tempo.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Facilidade e rapidez de instalação. Requer apenas 1 fixação quando a lâmina é fixada mecanicamente.
- Garantia 25 anos.

- **Dupla Densidade:** Camada superior: **235 kg/m³**; Camada inferior: **160 kg/m³**



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
235-160
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,039
W/(m·K)

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade min. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 5	371303	1,25	48	57,6	C	Consultar	38,15
120 x 100 x 6	371307	1,5	40	48	C	Consultar	45,77
120 x 100 x 7	371296	1,75	36	43,2	C	Consultar	53,40
120 x 100 x 8	371293	2,05	32	38,4	C	-	61,04
120 x 100 x 9	371311	2,3	24	28,8	C	Consultar	68,63
120 x 100 x 10	371315	2,55	24	28,8	C	-	76,27
120 x 100 x 11	371302	2,8	20	24	C	Consultar	83,91
120 x 100 x 12	371328	3,05	20	24	C	-	91,54
120 x 100 x 13	371329	3,3	18	21,6	C	Consultar	99,17
120 x 100 x 14	371331	3,55	18	21,6	C	Consultar	106,82
120 x 100 x 15	371391	3,8	16	19,2	C	Consultar	114,45

Para outras medidas, quantidades mínimas e preço, consultar.

Hardrock® 1000 Pro Bigpanel [Novo]



Descrição: Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade cuja face superior é de extrema dureza.

Aplicação: Painel concebido para oferecer um excelente isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas ou de betão, que exigem elevadas prestações mecânicas. Ideal para coberturas equipadas com sistemas fotovoltaicos.

Vantagens:

- Excelente comportamento mecânico, proporcionando elevada resistência à compressão e à carga pontual em coberturas com sistemas fotovoltaicos.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Excelente isolamento térmico contínuo e inalterável ao longo do tempo.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Facilidade e rapidez de instalação. Requer apenas 1 fixação quando a lâmina é fixada mecanicamente.
- Garantia 25 anos.

Dupla Densidade:

Camada superior: **235 kg/m³**; Camada inferior: **160 kg/m³**



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
235-160
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,039
W/(m·K)

22
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
240 x 120 x 5	371387	1,25	24	69,12	C	Consultar	38,15
240 x 120 x 6	371338	1,5	20	57,6	C	Consultar	45,77
240 x 120 x 7	371336	1,75	18	51,84	C	Consultar	53,4
240 x 120 x 8	371386	2,05	16	46,08	C	Consultar	61,04
240 x 120 x 9	371402	2,3	12	34,56	C	Consultar	68,63
240 x 120 x 10	371388	2,55	12	34,56	C	Consultar	76,27
240 x 120 x 11	371378	2,8	10	28,8	C	Consultar	83,91
240 x 120 x 12	371334	3,05	10	28,8	C	Consultar	91,54
240 x 120 x 13	371332	3,3	9	25,92	C	Consultar	99,17
240 x 120 x 14	371380	3,55	9	25,92	C	Consultar	106,82
240 x 120 x 15	371383	3,8	8	23,04	C	Consultar	114,45

Hardrock® 1000 Multifix [Novo]

Descrição: Painel rígido de lã de rocha de dupla densidade cuja face superior é de extrema dureza e com um revestimento que facilita a adesão das lâminas betuminosas e sintéticas.

Aplicação: Painel concebido para oferecer um excelente isolamento térmico e acústico em coberturas leves metálicas ou de betão, que exigem elevadas prestações mecânicas. Ideal para coberturas equipadas com sistemas fotovoltaicos. Suporte para lâminas betuminosas e sintéticas.

Vantagens:

- Excelente comportamento mecânico, proporcionando elevada resistência à compressão e à carga pontual em coberturas com sistema fotovoltaico.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Excelente isolamento térmico contínuo e inalterável ao longo do tempo.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Facilidade e rapidez de instalação. O revestimento Multifix facilita a adesão das lâminas betuminosas e sintéticas.
- Garantia 25 anos.

• Dupla Densidade:

Camada superior: **235 kg/m³**; Camada inferior: **160 kg/m³**



25
ANOS DE
GARANTIA

DUPLA
DENSIDADE
235-160
kg/m³

EUROCLASSE
A2-s1
d0

λ
0,039
W/(m·K)

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Painéis / Palete	m² / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m²
120 x 100 x 5	372444	1,25	48	57,6	C	Consultar	44,96
120 x 100 x 6	372299	1,5	42	50,4	C	Consultar	51,98
120 x 100 x 7	372300	1,75	36	43,2	C	Consultar	58,96
120 x 100 x 8	372303	2,05	32	38,4	C	Consultar	65,95
120 x 100 x 9	372118	2,3	24	28,8	C	Consultar	72,92
120 x 100 x 10	372125	2,55	24	28,8	C	Consultar	79,91
120 x 100 x 11	372294	2,8	20	24	C	Consultar	86,88
120 x 100 x 12	372297	3,05	20	24	C	Consultar	93,87
120 x 100 x 13	372274	3,3	18	21,6	C	Consultar	100,86
120 x 100 x 14	372276	3,55	18	21,6	C	Consultar	107,84
120 x 100 x 15	372108	3,8	16	19,2	C	Consultar	114,82

Para outras medidas, quantidades mínimas e preço, consultar.



Hardrock® Reno [Novo]

Descrição: Painel rígido de lã de rocha vulcânica de alta densidade sem revestimento.

Aplicação: Painel concebido para a reabilitação de coberturas leves existentes com sistema fotovoltaico, atuando como suporte rígido. **A ROCKWOOL recomenda sempre substituir o isolamento existente quando este for combustível.**

Vantagens:

- Atua como suporte rígido para a reabilitação de coberturas leves existentes com sistema fotovoltaico, graças ao seu excelente comportamento mecânico, oferecendo elevada resistência à compressão e à carga pontual.
- Máxima segurança em caso de incêndio.
- Ótimo isolamento térmico contínuo e inalterável ao longo do tempo.
- Grande melhoria no isolamento acústico da solução.
- Facilidade e rapidez de instalação. Requer 1 única fixação quando a lâmina é fixada mecanicamente.

DENSIDADE
NOMINAL
190
kg/m³

λ
0,041
W/(m·K)

EUROCLASSE
A1

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m² K/W	Painéis / Palete	m² / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m²
120 x 100 x 3	371384	0,7	80	96	A	-	24,23
120 x 100 x 4	371389	0,95	60	72	C	Consultar	32,30

Para outras medidas, quantidades mínimas e preço, consultar.



Rocksupport Energy

Descrição: Painel rígido de lã de rocha de alta densidade não revestido.

Aplicação: Impermeabilização de coberturas metálicas leves com lâminas sintéticas, fixadas mecanicamente. Atua como suporte rígido para áreas técnicas e instalações fotovoltaicas.

Vantagens:

- Manutenção alta: Classe C (UETAC, MOAT 50), abrange que requerem 1 visita mensal.
- Elevada resistência ao pisa e ao punção.
- Segurança em caso de incêndio.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação. Apenas 1 fixação por painel.



DENSIDADE NOMINAL 130 kg/m ³	EUROCLASSE A1	λ 0,038 W/(m·K) de 8 a 20 cm	λ 0,039 W/(m·K) de 4 a 7 cm	26 Paletes
--	-------------------------	--	---	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 4	371575	1,00	60	72,00	A	-	20,48
120 x 100 x 5	321742	1,25	48	57,60	A	-	25,62
120 x 100 x 6	321908	1,50	40	48,00	A	-	30,74
120 x 100 x 7	321714	1,75	36	43,20	C	Consultar	35,45
120 x 100 x 8	302497	2,10	32	38,40	A	-	46,83
120 x 100 x 9	302701	2,35	28	33,60	C	Consultar	52,68
120 x 100 x 10	302531	2,60	24	28,80	A	-	58,55
120 x 100 x 10,5	302707	2,75	24	28,80	C	Consultar	61,48
120 x 100 x 11	302669	2,85	22	26,40	C	Consultar	64,40
120 x 100 x 11,5	302671	3,00	22	26,40	C	Consultar	67,32
120 x 100 x 12	302725	3,15	20	24,00	A	-	70,25
120 x 100 x 12,5	302787	3,25	20	24,00	C	Consultar	73,18
120 x 100 x 13	302466	3,40	18	21,60	C	Consultar	76,11
120 x 100 x 14	302586	3,65	18	21,60	C	Consultar	81,96

Para outras medidas, quantidades mínimas e preços, consulte.

Rocksupport Energy Multifix

Descrição: Painel rígido em lã de rocha vulcânica de alta densidade com revestimento que facilita a adesão de asfalto e chapas sintéticas.

Aplicação: Isolamento térmico e acústico de alto desempenho em coberturas metálicas leves de alta manutenção (instalações fotovoltaicas e áreas técnicas).

Vantagens:

- Alta manutenção Classe C (UETAC, MOAT 50) coberta que requer 1 visita mensal.
- Alta resistência à compressão e punção.
- Painel incombustível que ajuda a evitar a propagação de um incêndio.
- Estabilidade térmica e dimensional.
- Facilidade e rapidez de instalação.



DENSIDADE NOMINAL 130 kg/m ³	EUROCLASSE A2-s1 d0	λ 0,038 W/(m·K) de 8 a 10 cm	λ 0,039 W/(m·K) de 4 a 6 cm	26 Paletes
--	-------------------------------	--	---	----------------------



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Resist. Térmica R=m ² K/W	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 4	371573	1,00	60	72,00	A	-	28,88
120 x 100 x 5	322921	1,25	48	57,60	C	Consultar	33,99
120 x 100 x 6	322922	1,50	40	48,00	C	Consultar	39,11
120 x 100 x 8	322925	2,10	32	38,40	C	Consultar	55,33
120 x 100 x 10	322615	2,60	24	28,80	C	Consultar	67,03

Para outras medidas, quantidades mínimas e preços, consulte.

Acessórios acústicos

Feltro Rocksourdine

Descrição: Feltro composto por uma fibra de vidro preto de 240g e uma lâmina de alumínio de 40 micrones, que desempenha a função de barreira de vapor.

Aplicação: Isolamento acústico de edifícios de baixa e média higrometria. Coloca-se juntamente com painéis de lã de rocha em coberturas leves de aço e cerramentos metálicos de folha dupla.

Vantagens:

- Barreira de vapor. Evitar a condensação em locais com um alto nível de umidade.
- Excelente barreira do som.



MASA
235
g

EUROCLASSE
A2-s1
d0

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	m ² / Feltro	Feltros / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
5.000 x 120 x 0,3	133928	60,00	4	240,00	B	-	27,76

Outras larguras disponíveis: 40, 45, 50 e 60 cm. Consulte o preço.

Tiras Acústicas 231.652



Descrição: Bandas de lã de rocha revestidas com um véu fibra de vidro preto.

Aplicação: Desenvolvidas para melhorar a absorção acústica nos edifícios. Colocam-se nos castelos perfurados das chapas de aço perfuradas na cobertura ligeira.

Vantagens: Melhora a absorção acústica dos edifícios.

DENSIDADE NOMINAL
70
kg/m³

EUROCLASSE
A1

λ
0,034
W/(m·K)



Dimensões da aba do perfil de suporte (mm)		Dimensões de la tira (mm)		Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / ml
Largura da aba superior	Altura da aba	Largura da peça superior	Altura da peça			
100	40	99	39	C	Consultar	Consultar
160	40	159	39			
166	40	165	39			
180	40	179	39			
185	40	184	39			

Outras medidas sob consulta. Também oferecemos tiras acústicas de 145kg/m³ para reabilitação. Medidas, quantidades mínimas e preço sob consulta.

Trapézios Acústicos



Descrição: Os trapézios destinam-se ao enchimento das gregas de aço perfuradas de chapas com nervuras para cobertura leve.

Aplicação: Os trapézios foram desenvolvidos para o melhoramento da absorção acústica dos edifícios.

Vantagens: Melhoramento da absorção acústica dos edifícios.



DENSIDADE NOMINAL
100
kg/m³

LONGITUD
1.200
mm

EUROCLASSE
A1

λ
0,035
W/(m·K)



Dimensões da aba do perfil de suporte (mm)			Dimensões del trapecio (mm)			Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / ml
Largura da aba superior	Largura da aba inferior	Altura da aba	Largura da peça superior	Largura da peça inferior	Altura da peça			
70	20	56	69	19	55	C	Consultar	Consultar
70	22	59	69	21	58			
70	24	74	69	23	73			
110	34	118,50	109	33	117,50			
122	39	110	121	38	109			

Outras medidas sob consulta.

Soluções contra Fogo

Proteção contra incêndios

Conlit Steelprotect [Novo]

Descrição: Painel rígido de lã de rocha não revestido.

Aplicação: Proteção contra incêndios para estruturas de aço.

Vantagens:

- Segurança em caso de incêndio.
- Durabilidade.
- Facilidade de manuseamento, instalação e manutenção.
- Declaração Ambiental de Produto.



DENSIDADE
NOMINAL
165
kg/m³

EUROCLASSE
A1

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 2	372822	104	124,8	C	Consultar	27,79
120 x 100 x 2,5	372989	96	115,2	C	Consultar	34,74
120 x 100 x 3	372991	80	96	C	Consultar	41,69
120 x 100 x 4	372708	60	72	C	Consultar	55,59
120 x 100 x 5	372715	48	57,6	A	-	69,51
120 x 100 x 6	372717	40	48	C	Consultar	83,38
120 x 100 x 7	372724	32	38,4	C	Consultar	97,28
120 x 100 x 8	372729	30	36	C	Consultar	111,18
120 x 100 x 9	372734	24	28,8	C	Consultar	125,08
120 x 100 x 10	372764	24	28,8	C	Consultar	138,97

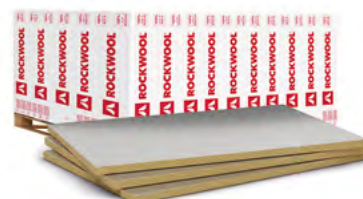
Conlit Steelprotect Alu [Novo]

Descrição: Painel rígido de lã de rocha revestido numa face com uma lâmina de alumínio reforçado.

Aplicação: Proteção contra incêndios para estruturas de aço.

Vantagens:

- Segurança em caso de incêndio.
- Durabilidade.
- Facilidade de manuseamento, instalação e manutenção.
- Acabamento estético.
- Declaração Ambiental de Produto.



DENSIDADE
NOMINAL
165
kg/m³

EUROCLASSE
A1

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 2	372703	104	124,8	C	Consultar	30,89
120 x 100 x 2,5	372767	96	115,2	C	Consultar	38,61
120 x 100 x 3	372829	80	96	A	-	46,33
120 x 100 x 4	372832	60	72	C	Consultar	61,77
120 x 100 x 5	372837	48	57,6	A	-	76,56
120 x 100 x 6	372841	40	48	C	Consultar	92,66
120 x 100 x 7	372843	32	38,4	C	Consultar	108,1
120 x 100 x 8	372844	30	36	C	Consultar	123,55
120 x 100 x 9	372845	24	28,8	C	Consultar	138,99
120 x 100 x 10	372813	24	28,8	C	Consultar	154,43

Conlit Duct 120

Descrição: Painel rígido de lã de rocha revestido numa das suas faces por uma lâmina de alumínio reforçado.

Aplicação: Proteção contra incêndio de condutas metálicas retangulares de ventilação e extração de fumos, com desempenho de resistência ao fogo EI 120.

Vantagens: Facilidade de manutenção, confiabilidade, limpeza de instalação. Revestimento de alumínio. Proteção contra incêndios com acabamento estético.



DENSIDADE
NOMINAL
180
kg/m³

EUROCLASSE
A1

26
Paletes



Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
120 x 100 x 9	327060	24	28,80	A	2 (*)	130,43

(*) Todos os pedidos devem ser de um n° par de paletes

Cola Conlit

Descrição: Adesivo à base de água, incombustível, resistente ao fogo, com aspecto de pasta de cor bege, em embalagens de 10kg de capacidade.

Aplicação: Adesivo à base de água, não combustível e resistente ao fogo. Foi desenvolvido especialmente para a vedação e união de painéis e conchas Conlit, que fazem parte de sistemas de proteção contra incêndio, como proteção de penetrações, dutos metálicos e estruturas metálicas. Também pode ser usado com outros produtos de lã de rocha ROCKWOOL onde é necessário um adesivo resistente ao fogo.

Vantagens: Produto adequado para colar peças de lã de rocha entre elas e em suportes de aço.



Kg/ Balde	Código	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / kg
10	320773	A	-	20,48

Sistemas franjas corta-fogo



Sistema Conlit MC 60-90

Descrição: Franja Corta-fogo com resistência EI 120 para fachada leve Parede Cortina, formada por dois painéis de lâ de rocha ROCKWOOL Conlit MC 120 em 50mm, com uma densidade de 180 Kg/m³ e uma série de elementos de fixação.

Aplicação: Franja Corta-fogo para fachada leve Parede Cortina com resistência ao fogo EI 120.

Vantagens:

- Mais de 30% de redução no tempo de instalação.
- Isolamento térmico e acústico incorporado.
- Assegura a interrupção da passagem de fumo e ruído à medida que passa continuamente em frente ao forjado.
- Elimina pontes térmicas.
- Melhora a transmitância térmica do sistema.
- Evita a transmissão de ruído a través de elementos estruturais.



Parede Cortina
EI 60-90

26
Paletes

Painel Conlit MC 60-90

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Palete	m ² / Palete	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
1 120 x 100 x 4	357543	60	72,00	A	-	27,17

Acessórios Sistema MC 60-90

Produto	Código	Dimensões (cm)	Ud / Caixa	Qualidade Serviço	Quantidade Mínima	Euros / caixa
3 Escuadria Conlit MC 60-90	357897	7+20 x 50 x 0,3	40	C	1 caixa	455,26
4 Parafuso Conlit ACR 40	357613	4	200	A	1 caixa	407,88
5 Parafuso Conlit ACR 80	357612	8	200	A	1 caixa	472,77
6 7 Espada + Rebite Conlit MC	345457	35 x 2,5 x 0,1	100	A	1 caixa	476,89

(*) Material não fornecido pela ROCKWOOL

Cola Conlit

kg / Balde	Código	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / kg
8 10	320773	A	-	20,48



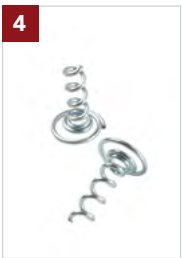
1
Painel Conlit
MC 60-90



2*
Âncora de metal
para concreto



3
Escuadria Conlit
MC 60-90



4
Parafuso Conlit
ACR 40



5
Parafuso Conlit
ACR 80



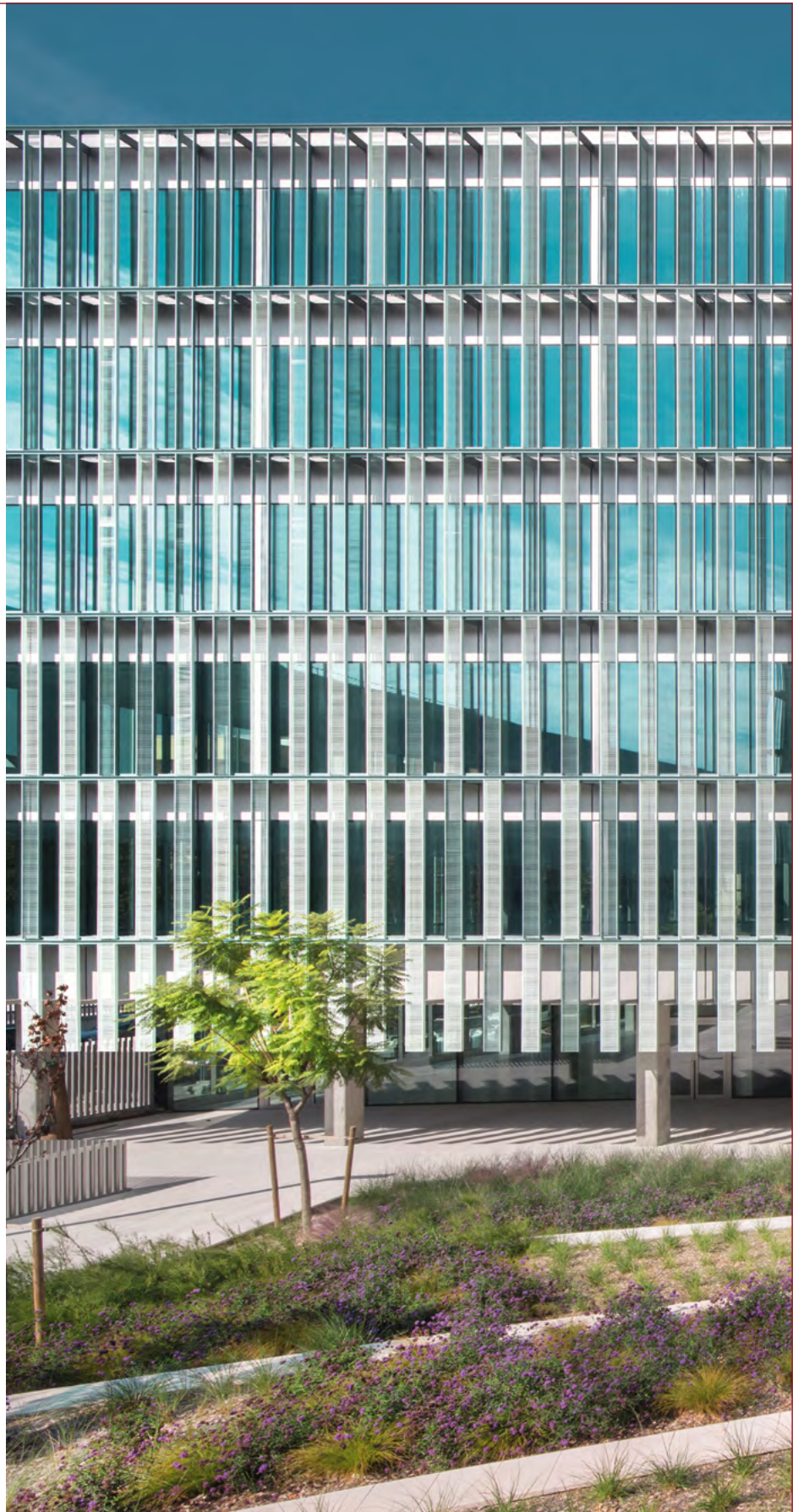
6
Espada Conlit MC



7
Rebites Conlit MC



8
Cola Conlit



Nota: selar as juntas com
Cola Conlit



Sistema Conlit MC 120

Descrição: Franja Corta-fogo com resistência EI 120 para fachada leve Parede Cortina, formada por dois painéis de lã de rocha ROCKWOOL Conlit MC 120 em 50 mm, com uma densidade de 180 Kg/m³ e uma série de elementos de fixação.

Aplicação: Franja Corta-fogo para fachada leve Parede Cortina com resistência ao fogo EI 120.

Vantagens:

- Mais de 30% de redução no tempo de instalação.
- Isolamento térmico e acústico incorporado.
- Assegura a interrupção da passagem de fumo e ruído à medida que passa continuamente em frente ao forjado.
- Elimina pontes térmicas.
- Melhora a transmitância térmica do sistema.
- Evita a transmissão de ruído a través de elementos estruturais.



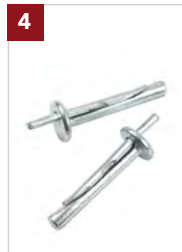
Painéis Conlit MC 120



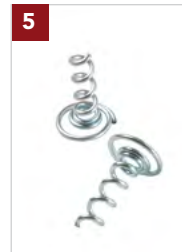
Esquadria Conlit MC 120



Espada Conlit MC



Rebites para Espada Conlit MC



Parafuso Conlit ACR 50



Parafuso Conlit ACR 100

26
Paletes

Painel Conlit MC 120

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
1 120 x 100 x 5	357537	48	57,6	A	-	41,39

Acessórios Sistema MC 120

Produto	Código	Dimensões (cm)	Ud / Caixa	Qualidade Serviço	Quantidade Mínima	Euros / caixa
3 4 Espada + Rebite Conlit MC	345457	35 x 2,5 x 0,1	100	A	1 caixa	476,89
5 Parafuso Conlit ACR 50	357606	5	200	A	1 caixa	407,88
6 Parafuso Conlit ACR 100	219123	10	200	A	1 caixa	527,36
2 Esquadria Conlit MC 120	111982	7+20 x 10 x 0,3	20	C	1 caixa	311,06



Sistema Conlit FP 120

Descrição: Franja Corta-fogo com EI120 resistente ao fogo para fachada leve Fachada Painel, formado por dois painéis de lâ de rocha ROCKWOOL Conlit MC 120 em 50 mm, com uma densidade de 180 Kg/m³ e uma série de elementos de fixação.

Aplicação: Franja Corta-fogo para fachada leve Fachada Painel com resistência ao fogo EI 120.

Vantagens:

- Mais de 40% de redução no tempo de instalação.
- Isolamento térmico e acústico incorporado.
- Adaptabilidade a fachadas existentes.



Fachada
Painel
EI 120



1
Painéis
Conlit MC 120



2
Esquadria Conlit FP
Superior



3
Esquadria Conlit FP
Inferior



4
Parafuso Conlit
ACR 100

26
Paletes

Painel Conlit MC 120

Dimensões L x a x e (cm)	Código	Painéis / Paleta	m ² / Paleta	Qualidade Serviço	Quantidade mín. (Paletes)	Euros / m ²
1 120 x 100 x 5	357537	48	57,60	A	-	41,39

Acessórios Sistema FP 120

Produto	Código	Dimensões (cm)	Ud / Caixa	Qualidade Serviço	Quantidade Mínima	Euros / caixa
2 Escudria Conlit FP Superior	294108	6+20 x 10 x 0,3	20	C	1 caixa	311,06
3 Escudria Conlit FP Inferior	294214	4+4+35 x 10 x 0,3	20	C	1 caixa	623,15
4 Parafuso Conlit ACR 100	219123	10	200	A	1 caixa	527,36

Contatos do departamento comercial

Atenção ao cliente e encomendas

Contacte o nosso departamento de Assistência Comercial através do endereço de correio eletrónico pedidos@rockwool.com

Vendas internas

Entre em contato com nosso departamento de Vendas Internas pelo telefone **607 433 525**

Delegações comerciais

- 620 593 314**
- 606 879 446**
- 661 888 038**
- 638 102 857**
- 650 447 278**
- 647 750 548**
- 676 333 088 /
647 750 548**
- 683 180 185**
- (+351) 911 885 007**

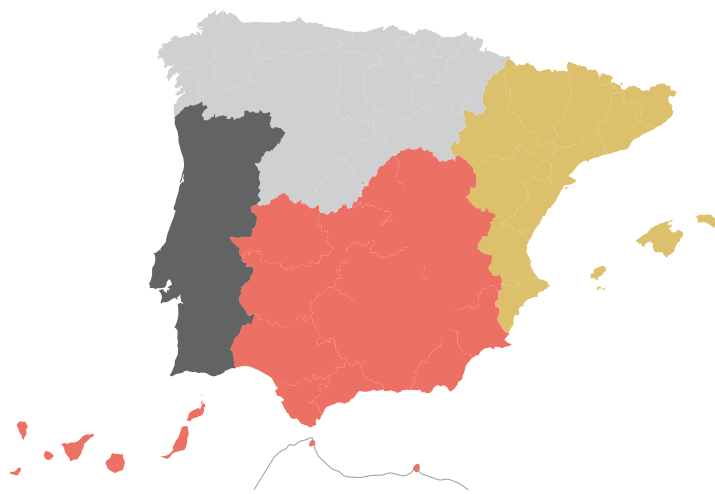
**Metal Box -
Edifício metálico**
Espanha e Portugal
616 045 987 /
689 969 127



Prescripción

- 636 687 048**
A Coruña, Álava, Asturias, Ávila, Burgos, Cantabria, Guipúzcoa, León, Lugo, Navarra, Ourense, Palencia, Pontevedra, La Rioja, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid, Vizcaya, Zamora
- 629 241 781**
Andorra, Alicante, Barcelona, Castellón, Girona, Huesca, Islas Baleares, Lleida, Tarragona, Teruel, Valencia y Zaragoza
- 683 242 060**
Albacete, Almería, Badajoz, Cáceres, Cádiz, Ceuta, Cuenca, Córdoba, Ciudad Real, Granada, Guadalajara, Huelva, Islas Canarias, Jaén, Madrid, Málaga, Melilla, Murcia, Sevilla y Toledo
- 609 226 559**
Responsable departamento de prescripción
- (+351) 911 885 007**
Portugal

Fire Protection & HVAC Key Account Manager
683 242 060 (Espanha)
Prescriptor HVAC & Fire Protection
690 741 949 (Espanha)



Certificados de Qualidade

Os produtos ROCKWOOL dispõem de diversas certificações de qualidade, que variam em função de cada produto:



ROCKWOOL é membro de:



Descobre mais informações
na nossa página web:
www.rockwool.pt

A empresa reserva-se o direito de realizar quaisquer alterações sem aviso prévio. Documento sem valor contratual.
Tarifa aplicável a partir de **1 de Janeiro de 2026**

NOTA: A DENSIDADE DOS PRODUTOS TEM UMA TOLERANCIA DE $\pm 10\%$ CONFORME A NORMA UNE EN-1602:1997

Condições gerais de venda

1. Definições

1.1. Nos presentes termos e condições (TeC) gerais de venda, "ROCKWOOL" refere-se ao vendedor mencionado na oferta, confirmação da encomenda, acordo ou documento semelhante. A referida oferta, confirmação de encomenda, acordo ou documento semelhante, juntamente com os presentes TeC, constituem o "Acordo". Estes TeC serão considerados como regendo o Acordo, são determinação expressa em contrário pela ROCKWOOL por escrito, e substituirão quaisquer termos ou condições que possam conter as notas de encomenda do Cliente ou outra documentação; "Materiais" refere-se aos produtos oferecidos e fornecidos pela ROCKWOOL; "Serviços" refere-se aos serviços que devem ser prestados pela ROCKWOOL; e "Cliente" refere-se a uma pessoa singular ou coletiva que efetua um pedido de compra ou subscreve um Acordo com a ROCKWOOL.

2. Efeito vinculativo

2.1. A ROCKWOOL apenas ficará obrigada se a oferta ou ordem de confirmação for aceite pelo Cliente sem qualquer modificação ou caso a ROCKWOOL tenha iniciado a respetiva execução.

2.2. Se o Cliente não considerar correta a ordem de confirmação do pedido, deve notificar esse facto à ROCKWOOL no prazo de 2 (dois) dias úteis após a data da confirmação. Caso contrário, a ordem de confirmação será vinculativa.

3. Dados

3.1. O Cliente fornecerá dados e informações corretos, completos e fiáveis à ROCKWOOL.

3.2. A ROCKWOOL não está obrigada a examinar a exatidão, integridade ou fiabilidade dos dados e informações a que se refere a alínea 3.1.

3.3. A ROCKWOOL apenas está obrigada a executar o pedido se o Cliente tiver facultado todos os dados e informações solicitados por ROCKWOOL. Se ROCKWOOL sofrer danos no caso de o Cliente ter facultado dados e informações erróneos ou imprecisos, o Cliente deverá indemnizar a ROCKWOOL pelos referidos danos.

4. Conformidade

4.1. Todos os pedidos fornecidos pela ROCKWOOL no que diz respeito à quantidade, qualidade, prestações e/ou outras características relativas aos Materiais e Serviços da ROCKWOOL são preparados com a devida diligência, mas a ROCKWOOL não pode garantir que não sejam produzidos desvios menores, não sendo responsável pelos mesmos.

4.2. O Cliente deve, sem demora, verificar a conformidade com as quantidades, a qualidade, prestações e/ou outras características estabelecidas ou acordadas com a ROCKWOOL quando os Materiais sejam entregues e aceites e os Serviços sejam prestados.

5. Propriedade intelectual

5.1. Todos os direitos de propriedade intelectual e industrial, tais como os direitos de conceção, direitos de marca, direitos de cópia, direitos de patente, direitos de nomes de domínio, segredos comerciais e outros (quase) direitos de propriedade intelectual, embalagem, código fonte, material preparatório e o nome dos mesmos, e tudo o que a ROCKWOOL desenvolva, relativamente aos Materiais e Serviços prestados.

6. Preços

6.1. Os preços estabelecidos pela ROCKWOOL serão pagos na moeda acordada, sem IVA, nem qualquer outro imposto, taxa ou contribuição, salvo acordo explícito em contrário por escrito.

6.2. Se a ROCKWOOL se comprometer a prestar serviços adicionais sem que se tenha orçamentado explicitamente um preço para os mesmos, ou quando se trate de um pedido inferior ao volume fixado pela ROCKWOOL, a ROCKWOOL terá direito a cobrar uma tarifa razoável por esses serviços ou pedidos.

6.3. A ROCKWOOL tem o direito de alterar os preços e a lista de preços. A ROCKWOOL notificará por escrito com um mínimo de 45 dias de antecedência qualquer modificação de preços. Em caso de modificação dos preços, os preços revistos entrarão em vigor relativamente a qualquer encomenda realizada pelo Distribuidor uma vez decorrido o período de notificação. Independentemente das confirmações de encomenda previamente enviadas pela ROCKWOOL, em caso de uma alteração dos preços, a alteração será aplicada a todas as encomendas entregues pela ROCKWOOL após a data de entrada em vigor do novo preço. Em caso de desacordo com o novo preço, o cliente terá o direito de cancelar a encomenda nas 48 horas seguintes à notificação da alteração de preço.

7. Entrega

7.1. Os prazos de entrega assinalados e acordados são vinculativos para a ROCKWOOL, salvo indicação em contrário. En caso de atraso, o Cliente tem o direito de anular o seu pedido de compra, desde que a ROCKWOOL não execute o pedido num prazo razoável fixado pelo Cliente.

7.2. A ROCKWOOL irá fornecer a Mercadoria conforme estabelecido no Acordo e em conformidade com o Incoterm acordado, cabendo-lhe determinar a forma de transporte e o transportador a utilizar.

No caso de, a pedido do Cliente, a ROCKWOOL efetuar o transporte da Mercadoria até às instalações do Cliente, ou encarregar esse transporte a um terceiro, esse transporte será realizado exclusivamente por conta e risco do Cliente.

8. Força maior

8.1. A cláusula de força maior da CPI de 2003 aplica-se ao presente Acordo.

8.2. Para além da alínea 8.1, as seguintes situações são consideradas como força maior: ciberterrorismo ou outros tipos de ciberataques, incidentes de segurança, corrupção ou perda de dados não intencional, ou eventos de natureza semelhante.

9. Defeitos

9.1. Os defeitos que a ROCKWOOL determinar que foram produzidos por uma utilização incorreta, abuso, ou instalação ou modificação inadequada não serão responsabilidade da ROCKWOOL e a ROCKWOOL não terá qualquer obrigação de reparar ou substituir os referidos Bens. Caso se produza um defeito nos Bens e Serviços fornecidos pela ROCKWOOL, a ROCKWOOL terá o direito de reparar estes defeitos (ou solicitar a respetiva reparação) ou de substituir os Bens e Serviços, a critério e segundo decisão unilateral da ROCKWOOL.

9.2. O Cliente deverá notificar por escrito a ROCKWOOL qualquer defeito relativo aos Bens e Serviços e/ou à execução do Acordo no momento em que o Cliente tome conhecimento do defeito e, em todo o caso, antes de 15 (quinze) dias úteis após a receção dos Bens e/ou Serviços pelo Cliente. Caso as reclamações não sejam apresentadas no prazo acima, toda a reclamação junto da ROCKWOOL terá caducado e será considerada renunciada pelo Cliente.

9.3. O Cliente deverá informar por escrito a ROCKWOOL de qualquer imprecisão nas faturas num prazo de 15 (quinze) dias úteis a partir da data da fatura e, caso isso não seja efetuado, será considerado que o Cliente aprovou a fatura.

10. Reserva de domínio

10.1. A ROCKWOOL reserva-se o domínio das Mercadorias entregues ou por entregar, até que o pagamento relativo às mercadorias entregues ou por entregar tenha sido efetuado na sua totalidade pelo Cliente.

11. Condições de pagamento

11.1. A qualquer momento, a ROCKWOOL tem o direito de solicitar o pagamento total ou parcial de forma adiantada e/ou de obter uma garantia de pagamento.

11.2. Salvo acordo em contrário por escrito, o pagamento das faturas à ROCKWOOL deverá ser efetuado num prazo de 30 (trinta) dias de calendário a partir da data da fatura, na moeda indicada na fatura e apenas da forma indicada na mesma.

11.3. Os pagamentos efetuados pelo Cliente serão aplicados sempre na seguinte ordem (i) à liquidação dos custos devidos, (ii) ao pagamento dos juros devidos e (iii) ao pagamento das faturas pendentes de maior antiguidade. A aplicação dos pagamentos mencionada anteriormente será efetuada independentemente da forma na qual o Cliente indique que se aplique um pagamento a seu cargo, salvo acordo da ROCKWOOL por escrito.

11.4. Em caso de incumprimento de um pagamento, a ROCKWOOL tem o direito de suspender as entregas ou de rescindir o Acordo e a reclamar uma compensação ao Cliente por quaisquer danos sofridos.

12. Limitação da responsabilidade

12.1. A ROCKWOOL não será responsável perante o Cliente por quaisquer perdas ou danos indiretos e/ou consequentes, incluindo, mas de forma não limitativa, os danos à propriedade, a perda de benefícios ou receitas, os danos para a reputação comercial, a perda de vendas ou quaisquer outras perdas ou danos incidentais ou consequentes semelhantes.

12.2. Em todos os casos em que a ROCKWOOL esteja obrigada a pagar danos diretos, os referidos danos diretos nunca superarão o valor da fatura dos Produtos e/ou Serviços fornecidos.

12.3. Qualquer reclamação contra a ROCKWOOL, para além das reconhecidas pela ROCKWOOL, caducará aos 12 meses da data de envio das Mercadorias ou da prestação dos Serviços por parte da ROCKWOOL.

12.4. A ROCKWOOL não efetua qualquer afirmação ou garantia de qualquer tipo, nem expressa nem implícita, perante o Cliente.

13. Legislação e jurisdição aplicável

13.1. As presentes Condições Gerais de Venda regem-se em todos os seus extremos pela legislação espanhola.

13.2. A Convenção das Nações Unidas sobre Contratos de Compra e Venda Internacional de Mercadorias (A Convenção Internacional sobre a Venda Internacional de Mercadorias de 1980) não se aplica a este Acordo, estando expressamente excluída.

13.3. Para a resolução de qualquer litígio ou controvérsia resultante da execução ou interpretação das presentes condições gerais, as partes, com renúncia ao seu próprio foro caso o tenham, submetem-se expressamente aos Julgados e Tribunais da cidade de Tafalla, Navarra.

14. Controlo de exportações e sanções

14.1. A ROCKWOOL cumpre a normativa de controlo de exportações da UE, EUA, ONU, bem como com as normas nacionais que proibem a venda de determinados produtos e serviços a determinados países e empresas e pessoas singulares.

14.2. Caso o Cliente exporte bens e serviços, deverá cumprir os regulamentos e sanções de controlo de exportação aplicáveis.

15. Código de conduta da ROCKWOOL

15.1. A ROCKWOOL aplica um Código de Conduta que estabelece um elevado nível de integridade para a ROCKWOOL. A ROCKWOOL aderiu à iniciativa do Pacto Mundial das Nações Unidas, comprometendo o Grupo a cumprir as responsabilidades fundamentais no âmbito dos direitos humanos, do trabalho, do meio ambiente e da luta contra a corrupção. A ROCKWOOL espera que o Cliente partilhe os mesmos princípios.

15.2. A ROCKWOOL conta com um sistema de denúncia de irregularidades que permite a terceiras partes comunicar preocupações graves e sensíveis sobre violações da ética empresarial. Para mais informações sobre o Código de Conduta de ROCKWOOL, consulte www.rockwoolgroup.com.

16. Diversos

16.1. A ROCKWOOL tem o direito de contratar um ou a vários terceiros, a seu critério, para cumprir as suas obrigações em virtude dos presentes TeC.

16.2. A ROCKWOOL terá o direito de ceder o presente Acordo, sem o consentimento do Cliente, a qualquer filial, participada, ou a um terceiro.

No ROCKWOOL Group, estamos empenhados em enriquecer as vidas de todos os que experimentam as nossas soluções. A nossa especialização é perfeitamente adequada para lidar com muitos dos maiores desafios atuais de sustentabilidade e desenvolvimento, desde o consumo de energia e poluição sonora, até resiliência ao fogo, escassez de água e inundações. A nossa gama de produtos reflete as diferentes necessidades mundiais, apoiando as nossas partes interessadas na redução da sua própria pegada de carbono.

A lã de rocha é um material versátil e constitui a base de todos os nossos negócios. Com perto de 12 000 colegas apaixonados em 40 países, somos o líder mundial em soluções de lã mineral, desde isolamento de edifícios até tetos acústicos; desde sistemas de revestimento exterior até soluções hortícolas; desde fibras trabalhadas para utilização industrial até isolamento para o setor da transformação - bem como o setor naval e offshore.



ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.
C/ Pau Claris 89, 5º · 08018 Barcelona, Spain
T (+34) 902 430 430 · www.rockwool.pt
Versão: Março 2026



Siga-nos:

