Gaminių kainoraštis ROCKWOOL

Atnaujintas 01.09.2026

ROCKWOOL®

MŪSŲ PASAULIS VERTAS ROCKWOOL®

ROCKWOOL didžiuojasi, kad mūsų akmens vatos izoliaciniai gaminiai daro teigiamą poveikį visuomenei. Mūsų ambicijos siekiant tvarumo tikslų pramonėje yra vienos didžiausių.

ROCKWOOL® | IF IT'S WORTH BUILDING

Turinys

Bendra informacija

ROCKWOOL statybinės izoliacijos gaminių pasirinkimas 4
ROCKWOOL ŠVOK ir Priešgaisrinės izoliacijos gaminių pasirinkimas 5
ROCKWOOL gaminiai naudojami gyvenamų pastatų konstrukcijų šiltinimui bei garso izoliavimui 6
ROCKWOOL gaminiai naudojami viešosios paskirties ir pramonės pastatų konstrukcijų bei įrenginių šiltinimui, priešgaisrinei ir garso izoliacijai 7

Bendrastatybinė izoliacija

ROCKTON PREMIUM 8
SUPERROCK PREMIUM 9
SUPERROCK 10
ROCKMIN PLUS 11
TOPROCK PREMIUM 12
TOPROCK PLUS 13
GRANROCK SUPER 14

Židinių izoliacija

FIREROCK 15

Grindų izoliacija

STEPROCK SUPER 16
STEPROCK PLUS 17

Vėdinamų konstrukcijų izoliacija

VENTIROCK SUPER 18
VENTIROCK F SUPER 19
VENTIROCK PLUS 20
VENTIROCK F PLUS 21
VENTIROCK 22
VENTIROCK F 23
WPI PLUS 35 24
ROCKTECT Twinline 25
ROCKTECT Splitline 25

Lubų izoliacija

STROPROCK G 26
STROPROCK S 27
STROPROCK SB 27

Tinkuojamų fasadų izoliacija

FRONTROCK PREMIUM 28
FRONTROCK SUPER 29
FRONTROCK PLUS 30
FRONTROCK S 31
FRONTROCK L 32

Plokščių stogų izoliacija

HARDROCK MAX 33
MONROCK MAX E 34
ROCKFALL 35
– ROCKFALL (SP) 35
– ROCKFALL (KSP) 36
– ROCKFALL (KD) 37
ROOFROCK 50 37
ROOFROCK 30 E 38
ROOFROCK 80 39
ROOFROCK 60 39

Pastatų techninė izoliacija

TECLIT Sistema 40
– TECLIT PS 42
– Laikiklis TECLIT HANGER 44
– Demblys TECLIT LM 46
– Aliuminio juosta TECLIT AT 47
– Sandarinimo juosta TECLIT FT 47
TECHROCK 80 FB1 48
TECHROCK 60 FB1 48
KLIMAMAT 49
KLIMAFIX 50
HEATROCK PS 51

Priešgaisrinė izoliacija

CONLIT 150 53
Klijai CONLIT GLUE 53

Priedai

WINTER MAT 54
ROCKTECT Intello Climate Plus 55
ROCKWOOL peilis 56
Akmens vatos pjaustymo stalas 56

Paaiškinamoji informacija

Etiketės paaiškinimas 57
Rekomendacijos darbo metu 57
ROCKWOOL akmens vatos gaminių, skirtų pastatų šiltinimui, techniniai rodikliai 58
ROCKWOOL gaminių pervežimo, krovimo ir sandėliavimo taisyklės 59
ROCKWOOL gaminių tiekimo kategorijos 59

ROCKWOOL statybinės izoliacijos gaminių pasirinkimas

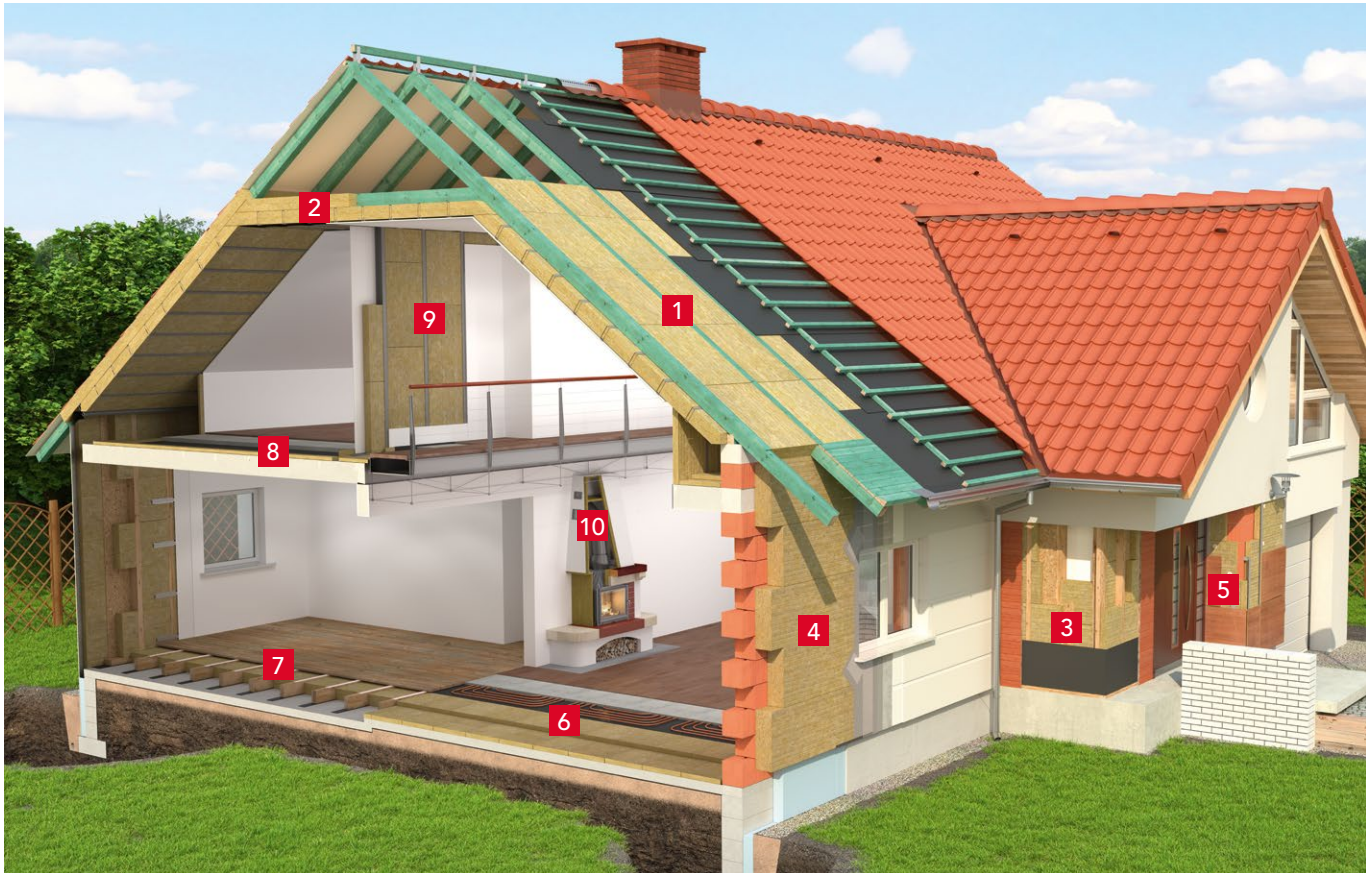
PANAUDOJIMAS:	GAMINIAI:																												
	ROCKTON PREMIUM	SUPERROCK PREMIUM	SUPERROCK	ROCKMIN PLUS	TOPROCK PREMIUM	TOPROCK PLUS	GRANROCK SUPER	STEPROCK SUPER	STEPROCK PLUS	VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER	VENTIROCK PLUS / VENTIROCK F PLUS	VENTIROCK / VENTIROCK F	WPI PLUS 35	FRONTROCK SUPER	FRONTROCK PLUS	FRONTROCK PREMIUM	FRONTROCK S	FRONTROCK L	STROPROCK G	STROPROCK S/SB	ROOFROCK 50	ROOFROCK 60	ROOFROCK 80	ROOFROCK 30E	HARDROCK MAX	MONROCK MAX E	ROCKFALL	FIREROCK	WINTER MAT
Betoninėse grindyse ant grunto								■																					
Betoninėse grindyse tarpaukštinėse perdangose									■																				
Medinėse grindyse tarp gulekšnių	■	■	■	■	■	■																							
Išorinėse tinkuojamų sienų sistemose														■	■	■	■	■											
Nešildomų patalpų luboms																			■	■									
Mūrinėse trisluoksnėse sienose	■									■	■	■	■																
Išorinėse karkasinėse sienose	■	■	■	■			■			■	■	■	■																
Vėjo izoliacijai karkasinėse konstrukcijose	■									■	■	■	■																
Karkasinėse pertvarose	■	■	■	■																									
Medinėse perdangose	■	■	■	■	■	■	■																						
Šlaitiniuose stoguose	■	■	■	■	■	■	■																						
Neeksploatuojamose palėpėse	■	■	■	■	■	■	■																						
Plokščiuose stoguose																					■	■	■	■	■	■	■		
Balkonuose, terasose																									■	■			
Židiniuose																												■	
Konstrukcijų apsaugai nuo užšalimo																													■

ROCKWOOL ŠVOK ir Priešgaisrinės izoliacijos gaminių pasirinkimas

SEGMENTAS	PANAUDOJIMAS		GAMINIAI:			
			TECHROCK 60 FB1, TECHROCK 80 FB1	KLIMAFIX	KLIMAMAT	HEATROCK PS
PASTATŲ TECHNINĖ IZOLIACIJA	Šildymo, vandentiekio ir kt. sistemų vamzdynams				■	■
	Katilams	t < 250°C			■	
	Ortakiams (ventiliacijos kanalams)	antikondensacinei izoliacijai		■	■	
		garso izoliacijai	■	■	■	
		izoliacijai viduje	■			
		izoliacijai iš išorės		■	■	
	Šilumos izoliacijai	t < 50°C	■	■	■	■
		t < 250°C	■		■	■
	Garso izoliacijai		■	■	■	■

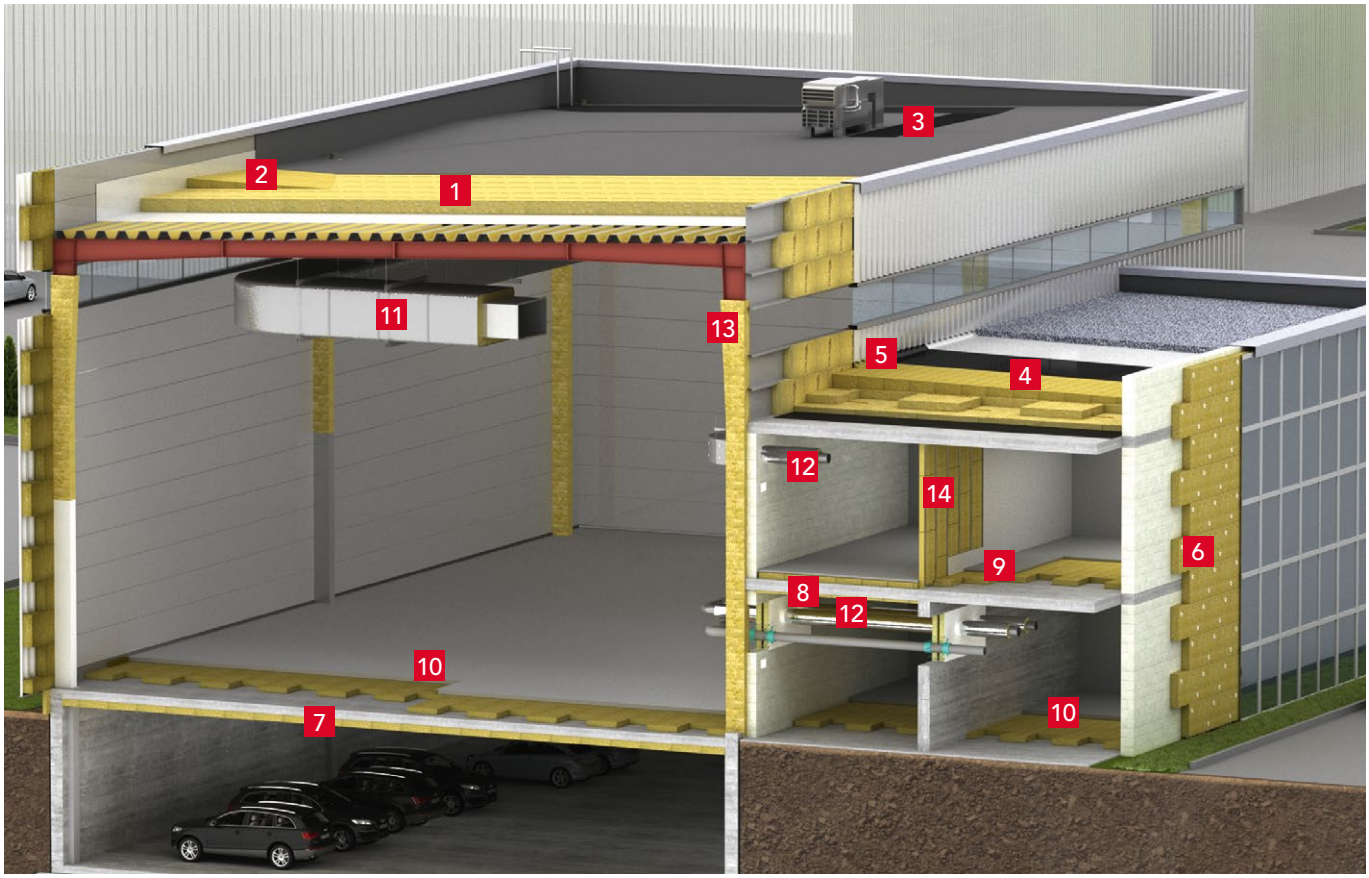
SEGMENTAS	PANAUDOJIMAS	GAMINIAI:		
		CONLIT 150	STROPROCK G	STROPROCK S/SB
PRIEŠGAISRINĖ IZOLIACIJA	Plieninėms konstrukcijoms	■		
	Gelžbetoninėms konstrukcijoms	■	■	■
	Medinėms konstrukcijoms	■		

ROCKWOOL gaminiai naudojami gyvenamų pastatų konstrukcijų šiltinimui bei garso izoliavimui



	PASTATO ATITVARA	GAMINYS	PSL.
1	Šlaitinio stogo ir palėpės šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PREMIUM, TOPROCK PLUS, GRANROCK SUPER	8–14
2	Pastogių virš šildomų patalpų šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PREMIUM, TOPROCK PLUS, GRANROCK SUPER	8–14
3	Karkasinių sienų šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	8–11
4	Tinkuojamų fasadų šiltinimas	FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK PREMIUM, FRONTROCK S, FRONTROCK L	29–32
5	Vėdinamų fasadų šiltinimas	VENTIROCK (F) SUPER, VENTIROCK (F) PLUS, VENTIROCK (F), WPI PLUS 35	19–25
6	Grindų ant grunto šiltinimas	STEPROCK SUPER	16
7	Medinių grindų šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PREMIUM, TOPROCK PLUS	8–13
8	Tarpaukštinių perdangų garso izoliavimas	STEPROCK PLUS	17
9	Karkasinės pertvaros garso izoliavimas	ROCKMIN PLUS	11
10	Židinio izoliavimas	FIREROCK	15

ROCKWOOL gaminiai naudojami viešosios paskirties ir pramonės pastatų konstrukcijų bei įrenginių šiltinimui, priešgaisrinei ir garso izoliacijai



	PASTATO ATITVARA / ĮRENGINYS	GAMINYS	PSL.
1	Plokščio stogo šiltinimas	HARDROCK MAX, MONROCK MAX E ROOFROCK 50, ROOFROCK 60, ROOFROCK 80, ROOFROCK 30E	33–34 37–39
2	Nuolydžių formavimo sistema	ROCKFALL: ROCKFALL (KSP)	35–36
3	Plokščio stogo veikiamo padidintomis apkrovomis šiltinimas	HARDROCK MAX	33
4	Balastinio plokščio stogo šiltinimas	ROCKFALL: nuolydžio formavimas iš ROCKFALL (SP)	35
		HARDROCK MAX	33
5	Trikampiai stogo elementai	ROCKFALL (KD)	37
6	Vėdinamo fasado šiltinimas	VENTIROCK (F) SUPER, VENTIROCK (F) PLUS, VENTIROCK (F), WPI PLUS 35	18–25
7	Parkavimo aikštelės lubų šiltinimas	STROPROCK G, STROPROCK S, STROPROCK SB	26–27
8	Gelžbetoninių konstrukcijų ugniaatsparinimas	CONLIT 150 sistema	53
9	Tarpaukštinių perdangų garso izoliavimas	STEPROCK PLUS	17
10	Grindų ant grunto ar veikiamų padidintomis apkrovomis šiltinimas	STEPROCK SUPER	16
11	Vėdinimo ortakių izoliavimas	KLIMAFIX, KLIMAMAT	49–50
12	Šildymo vamzdynų izoliavimas	HEATROCK PS	51
13	Plieninių konstrukcijų ugniaatsparinimas	CONLIT 150 sistema	53
14	Karkasinės pertvaros garso izoliavimas	ROCKMIN PLUS	11

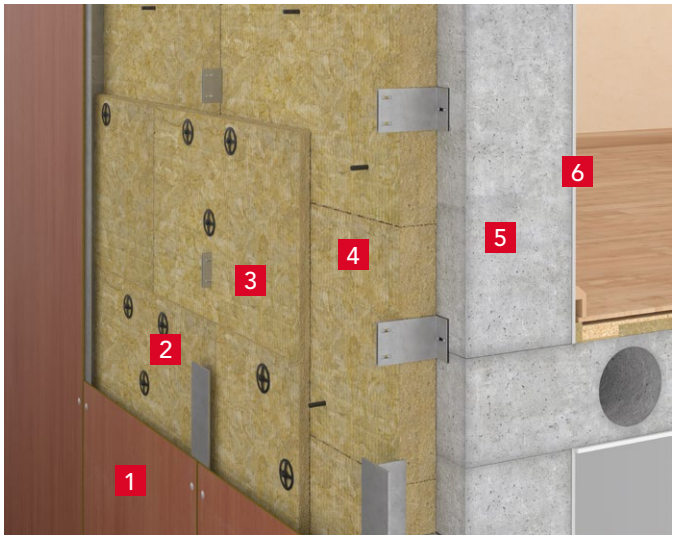
ROCKTON PREMIUM

Padidinto tankio universalios paskirties akmens vatos plokštės
ROCKTON PREMIUM naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūsio), šiluminei ir garso izoliacijai. ROCKTON PREMIUM plokštes naudojant šilumos izoliacijos sluoksniui vėdinamuose (su oro tarpu) konstrukcijose mažaaukščiuose pastatuose, papildoma vėjo izoliacija (izoliacinė plėvelė) nebereikalinga.

KODAS
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1, kai d = 50-99 mm;
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW1,00-MU1, kai d = 100-200 mm

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,033 W/m·K**
Gniuždymo įtempis (esant 10 % deformacijai): **≥ 0,5 kPa**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Garso sugerties koeficientas:
- **α_w = 0,90,** kai storis 50-99 mm
- **α_w = 1,00,** kai storis 100-200 mm

Laidumas vandens garams: **μ = 1**



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 VENTIROCK SUPER
4 ROCKTON PREMIUM
5 Laikančioji siena
6 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	610	50	4,14	306655	1,50	12	7,32	20	146,40	1	A
1000	610	100	8,28	306659	3,00	6	3,66	20	73,20	1	A
1000	610	120	9,94	306661	3,60	5	3,05	20	61,00	13	C
1000	610	140	11,59	306662	4,20	4	2,44	20	48,80	13	C
1000	610	150	12,42	306663	4,50	4	2,44	20	48,80	1	A
1000	610	160	13,25	306664	4,80	3	1,83	25	45,75	13	C
1000	610	200	16,56	306666	6,05	3	1,83	20	36,60	1	B

Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2750 mm, transporte (120 tm³) telpa 13 palečių. Šios plokštės tiekiamos nekompresuotos, t.y. nesuspaustuose pakuose.

SUPERROCK PREMIUM

Pusiau kietos universalios paskirties akmens vatos plokštės
SUPERROCK PREMIUM naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūsio), šiluminei ir garso izoliacijai.

KODAS

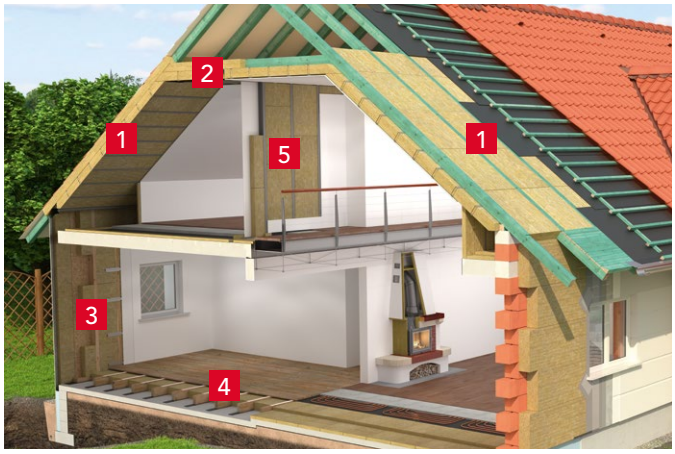
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1, kai d = 50-99 mm;
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1, kai d = 100-200 mm

TECHNINIAI DUOMENYS

Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,034 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Garso sugerties koeficientas:

- **α_w = 0,90**, kai storis 50-99 mm
- **α_w = 1,00**, kai storis 100-200 mm

Laidumas vandens garams: **μ = 1**



SUPERROCK PREMIUM plokštės gali būti naudojamos šiose konstrukcijose:

1. Šlaitinio stogo ir palėpės šiltinimui
2. Pastogių virš šildomų patalpų šiltinimui
3. Karkasinių sienų šiltinimui
4. Medinių grindų šiltinimui
5. Karkasinės pertvaros garso izoliacijai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	565	50	2,91	306678	1,45	15	8,475	30	254,25	1	A
1000	565	75	4,36	306679	2,20	10	5,65	30	169,50	1	B
1000	565	100	5,81	306681	2,90	8	4,52	30	135,60	1	A
1000	565	150	8,72	306683	4,40	5	2,83	30	84,75	1	A
1000	565	200	11,62	306685	5,85	4	2,26	30	67,80	1	A
1000	610	50	2,91	306667	1,45	15	9,15	30	274,50	1	A
1000	610	75	4,36	306669	2,20	10	6,10	30	183,00	1	A
1000	610	100	5,81	306671	2,90	8	4,88	30	146,40	1	A
1000	610	120	6,97	306672	3,50	7	4,27	30	128,10	1	A
1000	610	150	8,72	306674	4,40	5	3,05	30	91,50	1	A
1000	610	160	9,30	306675	4,70	5	3,05	30	91,50	13	C
1000	610	170	9,88	306732	5,00	5	3,05	30	91,50	13	C
1000	610	180	10,46	306676	5,25	4	2,44	30	73,20	1	A
1000	610	200	11,62	306677	5,85	4	2,44	30	73,20	1	A

Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2750 mm (kai plokščių plotis 610 mm) arba 2200 × 1200 × 2715 mm (kai plokščių plotis 565 mm), transporte (120 tm³) telpa 13 palečių.

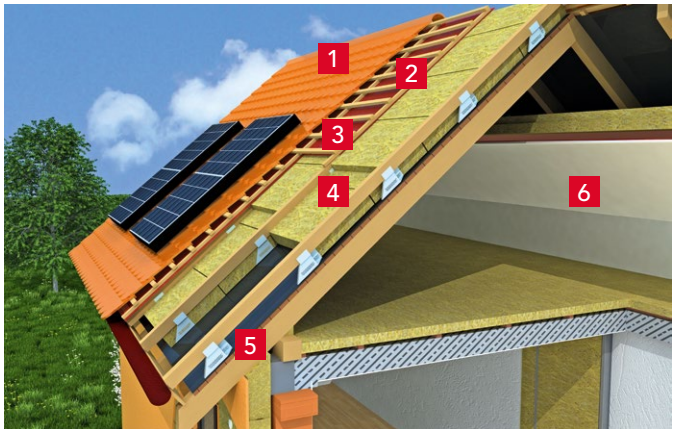
SUPERROCK

Universalios paskirties akmens vatos plokštės
SUPERROCK naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos pertvarose ir sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūsio), šiluminei ir garso izoliacijai.

KODAS
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,75-MU1, kai d = 50-99 mm;
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1, kai d = 100-200 mm

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,035 W/m·K**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Garso sugerties koeficientas:
- **α_w = 0,75,** kai storis 50-99 mm
- **α_w = 1,00,** kai storis 100-200 mm

Laidumas vandens garams: **μ = 1**



1 Stogo danga
2 Grebėstai
3 Difuzinė plėvelė
4 SUPERROCK
5 Garo izoliacija
6 Gipso-kartono plokštė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	565	50	2,91	127424	1,40	15	8,475	30	254,25	1	B
1000	565	75	4,36	127425	2,10	10	5,65	30	169,50	1	B
1000	565	100	5,81	127426	2,85	8	4,52	30	135,60	1	B
1000	565	150	8,72	127428	4,25	5	2,825	30	84,75	1	B
1000	565	200	11,62	127429	5,70	4	2,26	30	67,80	1	B
1000	580	60	3,74	306725	1,70	12	6,96	30	208,80	1	B
1000	580	80	4,98	306726	2,25	10	5,80	30	174,00	1	B
1000	580	100	6,23	306727	2,85	8	4,64	30	139,20	1	B
1000	580	120	7,48	306728	3,40	7	4,06	30	121,80	1	B
1000	580	140	8,72	306729	4,00	6	3,48	30	104,40	1	B
1000	580	160	9,97	306730	4,55	5	2,90	30	87,00	1	B
1000	580	180	11,21	306731	5,10	4	2,32	30	69,60	1	B
1000	610	50	2,91	127413	1,40	15	9,15	30	274,50	1	A
1000	610	75	4,36	127415	2,10	10	6,10	30	183,00	1	A
1000	610	80	4,65	127416	2,25	10	6,10	30	183,00	1	B
1000	610	100	5,81	127417	2,85	8	4,88	30	146,40	1	A
1000	610	120	6,97	127418	3,40	7	4,27	30	128,10	1	A
1000	610	150	8,72	127420	4,25	5	3,05	30	91,50	1	A
1000	610	160	9,30	127421	4,55	5	3,05	30	91,50	1	A
1000	610	180	10,46	127422	5,10	4	2,44	30	73,20	1	A
1000	610	200	11,62	127423	5,70	4	2,44	30	73,20	1	A

Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2750 mm (kai plokščių plotis 610 mm) arba 2200 × 1200 × 2715 mm (kai plokščių plotis 565 mm), transporte (120 tm³) telpa 13 palečių.

ROCKMIN PLUS

Universalios akustinės akmens vatos plokštės
ROCKMIN PLUS naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūsio), šiluminei ir garso izoliacijai. ROCKMIN PLUS plokštės ypač efektyviai sugeria garsą, todėl plačiai naudojamos pertvarų garso izoliacijai.

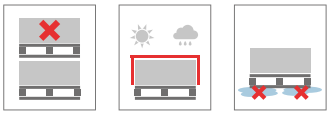
KODAS
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW0,90-MU1, kai d = 50-99 mm;
MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW1,00-MU1, kai d = 100-200 mm

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,037 W/m·K**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Garso sugerties koeficientas:
- **α_w = 0,90**, kai storis 50-99 mm
- **α_w = 1,00**, kai storis 100-200 mm

Laidumas vandens garams: **μ = 1**

1 Plieninis statramstis
2 Gipso-kartono plokštės
3 ROCKMIN PLUS
4 Tvirtinimo medvaržčiai
5 Siūlių užtaisymas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	565	50	2,25	76006	1,35	18	10,17	30	305,10	1	B
1000	565	100	4,49	76632	2,70	10	5,65	30	169,50	1	B
1000	610	50	2,25	90947	1,35	18	10,98	30	329,40	1	A
1000	610	60	2,69	127441	1,60	15	9,15	30	274,50	1	B
1000	610	75	3,37	306737	2,00	12	7,32	30	219,60	1	A
1000	610	80	3,59	127442	2,15	12	7,32	30	219,60	1	A
1000	610	100	4,49	77293	2,70	10	6,10	30	183,00	1	A
1000	610	120	5,39	127443	3,20	8	4,88	30	146,40	1	A
1000	610	140	6,29	127444	3,75	7	4,27	30	128,10	1	B
1000	610	150	6,74	90934	4,05	6	3,66	30	109,80	1	A
1000	610	160	7,18	127445	4,30	6	3,66	30	109,80	1	A
1000	610	180	8,08	127446	4,85	5	3,05	30	91,50	1	B
1000	610	200	8,98	127447	5,40	5	3,05	30	91,50	1	A

Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm, transporte (120 tm³) telpa 13 palečių.

TOPROCK PREMIUM

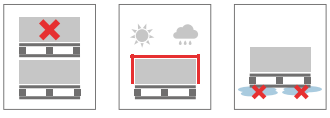
Padidinto tankio akmens vatos dembliai
TOPROCK PREMIUM naudojami ventiliuojamų stogų ir palėpių, grindų virš rūsio tarpaukštinių perdangų, pakabinamų lubų šilumos izoliacijai.

KODAS
MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,035 W/m·K**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**

1 Stogo danga
2 Grebėstai
3 Difuzinė erdvė
4 Gegnė
5 Ventiliuojama pastogė
6 TOPROCK PREMIUM
7 Garo izoliacija
8 Gipso-kartono plokštė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[m²]	[rit.]	[m²]	[pal.]	
5000	1000	100	6,20	306756	2,85	5	20	100,00	1	A
4500	1000	120	7,44	306757	3,40	4,5	20	90,00	1	A
3500	1000	150	9,30	306759	4,25	3,5	20	70,00	1	A
2500	1000	180	11,16	306761	5,10	2,5	20	50,00	1	A
2500	1000	200	12,40	306762	5,70	2,5	20	50,00	1	A

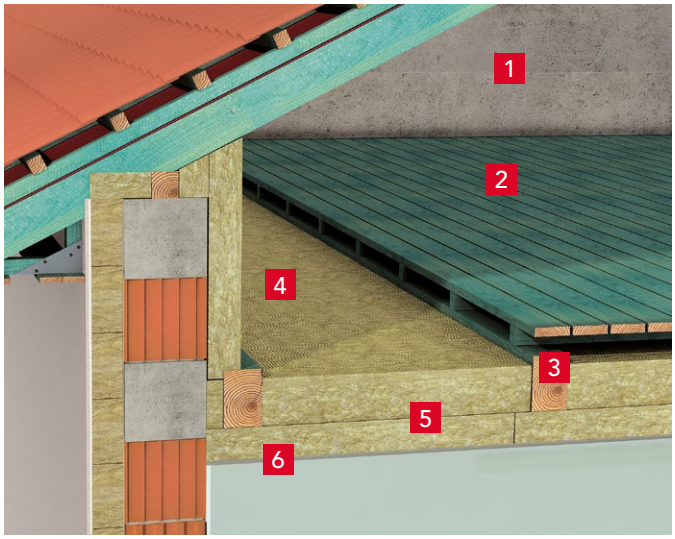
Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm, transporte (120 tm³) telpa 13 palečių. Apytikslis supakuoto ritinio skersmuo 600 mm.

TOPROCK PLUS

Minkšti akmens vatos dembliai
TOPROCK PLUS naudojami ventiliuojamų stogų ir palėpių, grindų virš rūsio tarpaukštinių perdangų, pakabinamų lubų šilumos izoliacijai.

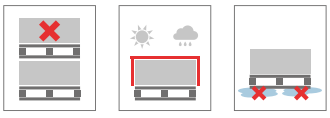
KODAS
MW-EN 13162-T2-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,039 W/m·K**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**



1 Vėdinama pastogė
2 Lentų paklotas
3 Medinė sija
4 TOPROCK PLUS
5 Garo izoliacija
6 Gipso-kartono plokštė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[m²]	[rit.]	[m²]	[pal.]	
2 × 2000	1000	100	4,80	306770	2,55	4,00	35	140,00	1	A
3000	1000	150	7,20	306773	3,80	3,00	35	105,00	1	A
2000	1000	200	9,60	306776	5,10	2,00	35	70,00	1	A

Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm, transporte (120 tm³) telpa 13 palečių. Apytikslis supakuoto ritinio skersmuo 400 mm.

GRANROCK SUPER

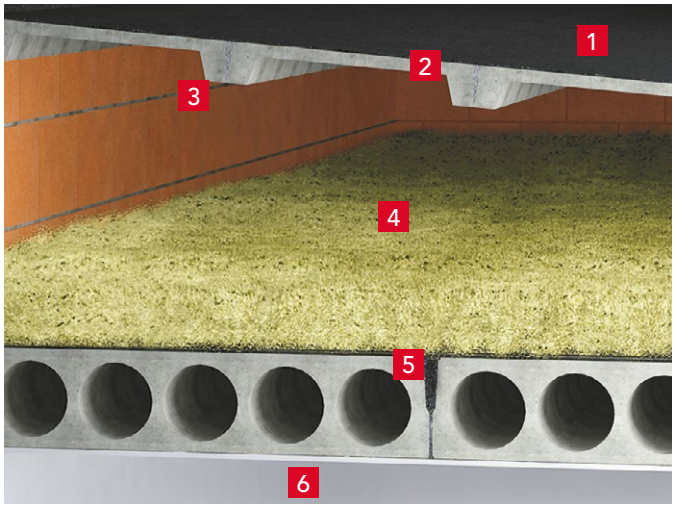
Įpučiama (biri) akmens vata
GRANROCK SUPER naudojama horizontalių ir vertikalių konstrukcijų šilumos izoliacijai, ją įrengiant mechanizuotu būdu statybvietėje. Šiltinant ventiliuojamų horizontalių perdangų, pastogių ir neeksploatuojamų palėpių konstrukcijas šilumos izoliacijos tankis siekia 30 kg/m³ ar 45 kg/m³, o šlaitinėse bei vertikaliuose karkasinėse konstrukcijose ir trisluoksnėse sienose šilumos izoliacijos tankis siekia 60 kg/m³.

KODAS
MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 (tankiui esant 30±5 kg/m³ ir 45±5 kg/m³)
MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 (tankiui esant 60±5 kg/m³)

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas:
- **λ_D = 0,042 W/m·K** (kai piltinis tankis 25 - 35 kg/m³)
- **λ_D = 0,040 W/m·K** (kai piltinis tankis 40 - 50 kg/m³)
- **λ_D = 0,037 W/m·K** (kai piltinis tankis 55 - 65 kg/m³)

Nusėdimas:
- **ne mažiau kaip 1 % ir ne daugiau kaip 5 %** (tankiui esant 25 - 50 kg/m³)
- **ne daugiau kaip 1 %** (tankiui esant 55 – 65 kg/m³)

Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**



1 Stogo danga
2 Stogo plokštė
3 Ventiliuojama erdvė
4 GRANROCK SUPER
5 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
6 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Svoris	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis paletėje	Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[kg]	[EUR/pak.]		[pak.]	[pal.]	
20	24,42	375498	24	1	A

Paletės matmenys – 1500 × 1200 × 1330 mm; transporte (120 tm³) telpa 34 paletės.

Gaminio išeiga ir šiltinimo sluoksnio storis

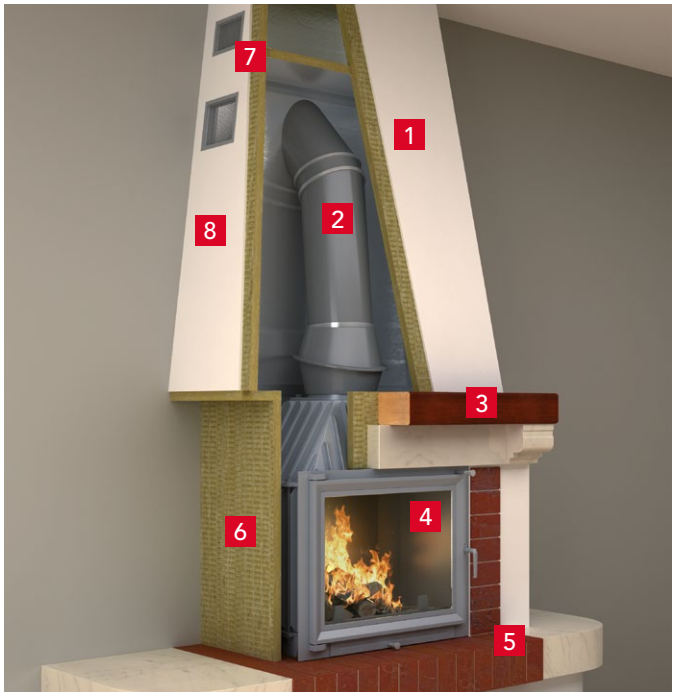
MW-EN 14064-1-S2-MU1; tankis: 30 +/-5 kg/m³					MW-EN 14064-1-S2-MU1; tankis: 45 +/-5 kg/m³					MW-EN 14064-1-S1-MU1; tankis: 60 +/-5 kg/m³		
Deklaruojamoji šiluminė varža R	Storis po nusėdimo	Minimalus užpūtimo storis	Mažiausia išeiga	Orientacinė (mažiausia) išeiga	Deklaruojamoji šiluminė varža R	Storis po nusėdimo	Minimalus užpūtimo storis	Mažiausia išeiga	Orientacinė (mažiausia) išeiga	Užpūčiamo karkaso ar tarpo storis	Deklaruojamoji šiluminė varža R	Orientacinė (mažiausia) išeiga
[m²K/W]	[mm]	[mm]	[kg/m²]	[pakai 100 m² plotui]	[m²K/W]	[mm]	[mm]	[kg/m²]	[pakai 100 m² plotui]	[mm]	[m²K/W]	[pakai 100 m² plotui]
2,35	100	105	3,15	15,8	2,50	100	105	4,73	23,6	100	2,70	30,0
2,85	120	126	3,78	18,9	3,00	120	126	5,67	28,4	120	3,20	36,0
3,30	140	147	4,41	22,1	3,50	140	147	6,62	33,1	140	3,75	42,0
3,80	160	168	5,04	25,2	4,00	160	168	7,56	37,8	160	4,30	48,0
4,25	180	189	5,67	28,4	4,50	180	189	8,51	42,5	180	4,85	54,0
4,75	200	210	6,3	31,5	5,00	200	210	9,45	47,3	200	5,40	60,0
5,20	220	231	6,93	34,7	5,50	220	231	10,40	52,0	220	5,90	66,0
5,70	240	252	7,56	37,8	6,00	240	252	11,34	56,7	240	6,45	72,0
6,15	260	273	8,19	41,0	6,50	260	273	12,29	61,4	260	7,00	78,0
6,65	280	294	8,82	44,1	7,00	280	294	13,23	66,2	280	7,55	84,0
7,10	300	315	9,45	47,3	7,50	300	315	14,18	70,9	300	8,10	90,0
7,60	320	336	10,08	50,4	8,00	320	336	15,12	75,6	320	8,60	96,0
8,10	340	357	10,71	53,6	8,50	340	357	16,07	80,3	340	9,15	102,0
8,55	360	378	11,34	56,7	9,00	360	378	17,01	85,1	360	9,70	108,0
9,05	380	399	11,97	59,9	9,50	380	399	17,96	89,8	380	10,25	114,0
9,50	400	420	12,6	63,0	10,00	400	420	18,90	94,5	400	10,80	120,0

FIREROCK

Ugniai atsparios akmens vatos plokštės židiniams
FIREROCK naudojamos židinių, ugniakurų šilumos izoliacijai, esant temperatūrai iki +580°C. Plokštės taip pat apsaugo šalia esančias konstrukcijas nuo įkaitimo.

KODAS
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: λ_D **= 0,038 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 0,5 kPa**
Didžiausia eksploatacinė temperatūra: **580°C**



1 Priekinės dalies apdaila
2 Dūmtraukis
3 Medinė sija
4 Židinio įdėklas (ugniakuras)
5 Atrama
6 FIREROCK
7 Vėdinimo grotelės
8 Šoninės dalies apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pardavimo vienetas	Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorijos
	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[m²]	[dėž.]	[m²]	[vnt.]	
paletė	1000	600	25	9,79	56764	0,65	4,8	12	57,60	1	A
	1000	600	30	11,50	56766	0,75	6,0	8	48,00	1	A

Paletės matmenys – 1250 × 1050 × 1362 mm, transporte (120 tm³) telpa 52 paletės.

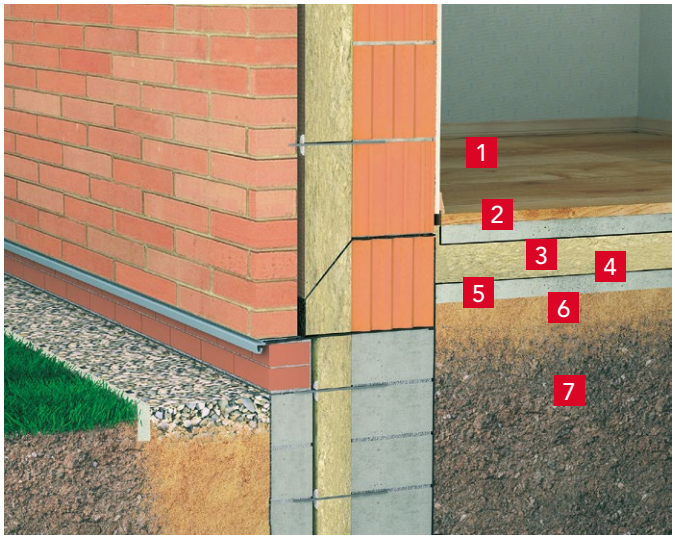
STEPROCK SUPER

Akmens vatos plokštės grindims ant grunto
STEPROCK SUPER naudojamos šilumos ir garso izoliacijai grindų ant grunto ar betoninių grindų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose.

KODAS
MW-EN-13162-T7-DS(70,-)-CS(10)30-SDI*)-WS-WL(P)-CP2-MU1

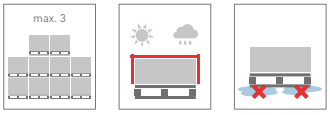
TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,035 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 30 kPa**
Spūdumas: **≤ 2 mm**
Dinaminis standumas*:
- **s' = 40 MN/m³,** kai storis d = 20 mm
- **s' = 22 MN/m³,** kai storis d = 30 mm
- **s' = 20 MN/m³,** kai storis d = 40 mm
- **s' = 18 MN/m³,** kai storis d = 50 mm

Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūroje: **≤ 1,0 %**



1 Grindų danga
2 Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
3 STEPROCK SUPER
4 Hidroizoliacija
5 Išlyginamasis betono sluoksnis
6 Stambus žvyras
7 Sutankintas gruntas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	20	6,52	331403	0,55	12	7,20	20	144,00	1	B
1000	600	30	9,78	331404	0,85	10	6,00	16	96,00	1	B
1000	600	40	11,69	331405	1,10	6	3,60	20	72,00	1	B
1000	600	50	14,62	331406	1,40	4	2,40	24	57,60	1	A

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

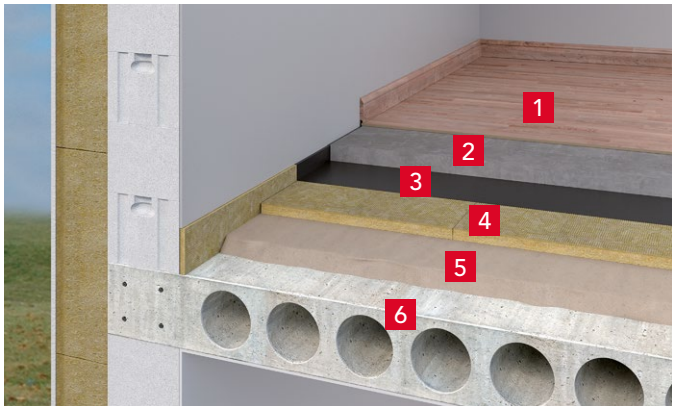
STEPROCK PLUS

Akmens vatos plokštės grindų oro ir smūgio garso izoliacijai
STEPROCK PLUS naudojamos oro ir smūgio garso izoliavimui tarpaukštinėse perdangose, įrengiant plaukiojančias (plūdriąsias) grindis. Tarpaukštinė perdanga su plūdriųjų grindų konstrukcija ir akmens vatos plokštėmis STEPROCK PLUS, įrengta ant gelžbetoninių surenkamų ar monolitinių plokščių – dokumentuota nacionaliniu techniniu įvertinimu NTĮ-01-069:2025 tinkamu naudoti priskiriant pastatus garso klasėms pagal perdangos ore sklindančio garso izoliacijos ir smūgio garso slėgio lygio rodiklius.

KODAS
MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SDI*)-CP4- WS-WL(P)-MU1

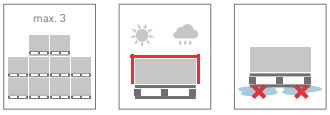
TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: λ_D **= 0,035 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 20 kPa**
Dinaminis standumas*:
- **s' = 30 MN/m³**, kai storis d = 20 mm
- **s' = 16 MN/m³**, kai storis d = 30 mm
- **s' = 12 MN/m³**, kai storis d = 40 mm
- **s' = 10 MN/m³**, kai storis d = 50 mm

Spūdumas: **≤ 4 mm**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūroje: **≤ 1,0 %**



1 Grindų danga
2 Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
3 Skiriamasis sluoksnis – plėvelė
4 STEPROCK PLUS
5 Biraus užpildo sluoksnis
6 Gelžbetoninė perdenginio plokštė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	20	4,68	331407	0,55	12	7,2	20	144,00	1	A
1000	600	30	7,02	331803	0,85	10	6,0	16	96,00	1	A
1000	600	40	9,35	331409	1,10	6	3,6	20	72,00	1	A
1000	600	50	11,69	331410	1,40	4	2,4	24	57,60	1	A

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

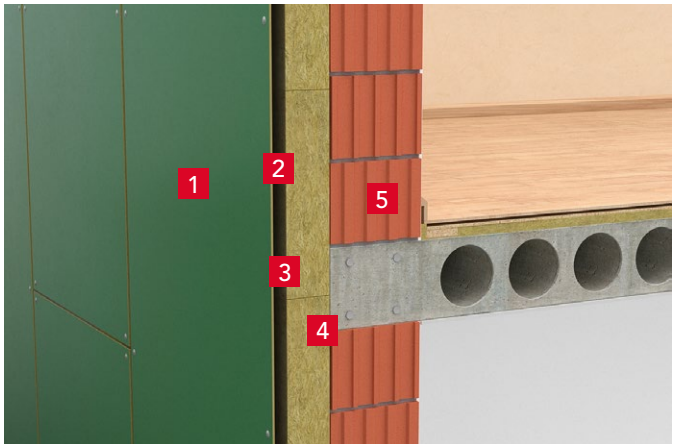
VENTIROCK SUPER

Vėjo izoliacinės akmens vatos plokštės
VENTIROCK SUPER naudojamos vienasluoksniam ar daugiasluoksniam šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1, kai d = 30-79 mm;
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai d = 80-220 mm

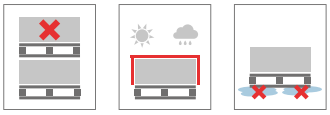
TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,033 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Garso sugerties koeficientas:
- **α_w = 0,70,** kai storis 30-79 mm
- **α_w = 0,95,** kai storis 80-220 mm

Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 VENTIROCK SUPER
4 SUPERROCK
5 Keraminiai blokeliai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	30	6,05	335663	0,90	8	4,80	20	96,00	1	A
1000	600	50	8,49	345269	1,50	8	2,40	24	57,60	1	B
1000	600	60	10,19	345272	1,80	8	2,40	20	48,00	1	B
1000	600	80	13,59	345364	2,40	6	1,80	20	36,00	1	B
1000	600	100	12,77	281551	3,00	4	2,40	30	72,00	1	B
1000	600	120	15,32	281552	3,60	4	2,40	25	60,00	1	B
1000	600	150	19,16	281553	4,50	4	2,40	20	48,00	1	B
1000	600	180	22,98	281554	5,45	3	1,80	20	36,00	1	B
1000	600	200	25,53	281555	6,05	3	1,80	20	36,00	1	B

Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 12 palečių. (Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).
iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

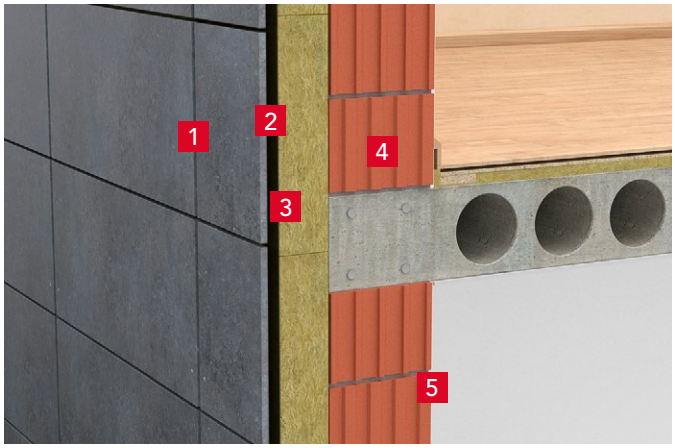
VENTIROCK F SUPER

Vėjo izoliacinės akmens vatos plokštės su danga
VENTIROCK F SUPER iš vienos pusės (kietesnio sluoksnio) yra padengos juodo stiklo pluošto danga. Naudojamos vienasluoksniam ar daugiasluoksniam šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1, kai d = 30-79 mm;
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai d = 80-220 mm

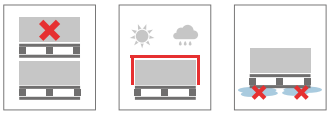
TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,033 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Garso sugerties koeficientas:
- **α_w = 0,70,** kai storis 30-79 mm
- **α_w = 0,95,** kai storis 80-220 mm

Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 VENTIROCK F SUPER
4 Keraminiai blokeliai
5 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	30	7,32	331341	0,90	8	4,80	20	96,00	1	B
1000	600	50	10,26	345368	1,50	4	2,40	24	96,00	1	B
1000	600	60	12,31	345370	1,80	4	2,40	20	80,00	1	B
1000	600	80	16,42	345375	2,40	3	1,80	20	60,00	1	B
1000	600	100	16,31	281559	3,00	4	2,40	30	72,00	1	B
1000	600	120	19,57	281560	3,60	4	2,40	25	60,00	1	B
1000	600	150	24,46	281561	4,50	4	2,40	20	48,00	1	B
1000	600	160	26,09	281562	4,80	3	1,80	25	45,00	1	B
1000	600	180	29,34	281563	5,45	3	1,80	20	36,00	1	B
1000	600	200	32,60	281564	6,05	3	1,80	20	36,00	1	B

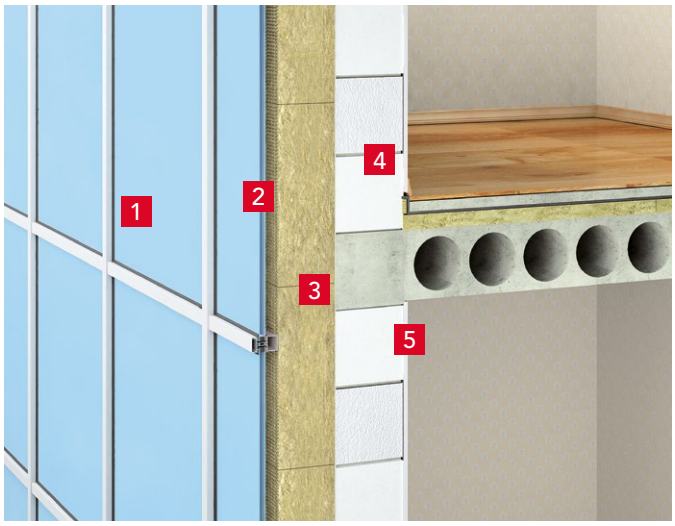
Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 30 palečių. (Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).
iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK PLUS

Dvitankės vėdinamų fasadų akmens vatos plokštės
VENTIROCK PLUS naudojamos vienasluoksniam ar daugiasluoksniam šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.

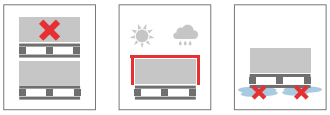
KODAS
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1, kai d = 30-79 mm;
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW1,00-MU1, kai d = 80-200 mm

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,034 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 0,5 kPa**
Garso sugerties koeficientas: **α_w = 1,00,** kai storis 80-200 mm



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 VENTIROCK PLUS
4 Silikatiniai blokeliai
5 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	30	4,26	283620	0,85	16	9,60	25	240,00	1	A
1000	600	50	6,85	281529	1,45	8	4,80	30	144,00	1	B
1000	600	60	8,22	281530	1,75	8	4,80	25	120,00	1	B
1000	600	80	8,08	281531	2,35	6	3,60	25	90,00	1	B
1000	600	100	9,06	281532	2,90	4	2,40	30	72,00	1	A
1000	600	120	10,87	281533	3,50	4	2,40	25	60,00	1	B
1000	600	140	12,68	308070	4,10	3	1,80	25	45,00	1	B
1000	600	150	13,59	281534	4,40	4	2,40	20	48,00	1	A
1000	600	160	14,50	281535	4,70	3	1,80	25	45,00	1	B
1000	600	180	16,31	281536	5,25	3	1,80	20	36,00	1	B
1000	600	200	18,12	281537	5,85	3	1,80	20	36,00	1	B

Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 12 palečių. (Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).
iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK F PLUS

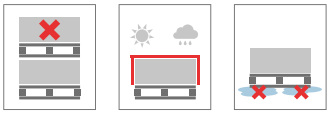
Dvitankės vėdinamų fasadų akmens vatos plokštės su danga
VENTIROCK F PLUS iš vienos pusės (kietesnio sluoksnio) yra padengos juodo stiklo pluošto danga. Naudojamos vienasluoksniam ar daugiasluoksniam šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.

KODAS
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1, kai d = 20-79 mm
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai d = 80-200 mm

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D= 0,034 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 0,5 kPa**
Garso sugerties koeficientas: **α_w = 0,95**, kai storis 80-200 mm

1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 Medinis karkasas
4 VENTIROCK F PLUS
5 Keraminiai blokeliai
6 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	50	7,18	281538	1,45	8	4,80	30	144,00	1	B
1000	600	60	8,97	281539	1,75	8	4,80	25	120,00	1	B
1000	600	80	10,27	281540	2,35	6	3,60	25	90,00	1	A
1000	600	100	11,50	281541	2,90	4	2,40	30	72,00	1	A
1000	600	120	13,80	281542	3,50	4	2,40	25	60,00	1	B
1000	600	140	16,10	281543	4,10	3	1,80	25	45,00	1	B
1000	600	150	17,24	281544	4,40	4	2,40	20	48,00	1	A
1000	600	160	18,39	281545	4,70	3	1,80	25	45,00	1	B
1000	600	180	20,69	281546	5,25	3	1,80	20	36,00	1	A
1000	600	200	22,99	281547	5,85	3	1,80	20	36,00	1	A

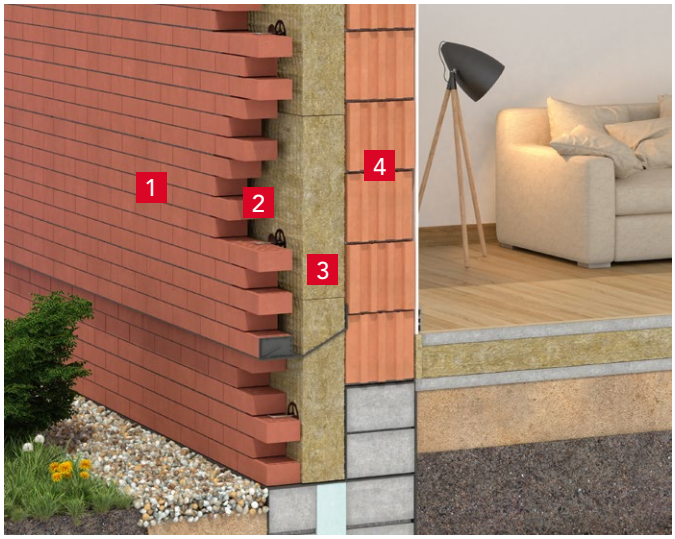
Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 12 palečių. (Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).
iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK

Akmens vatos plokštės vėdinamoms konstrukcijoms
VENTIROCK naudojamos lengvų karkasinės konstrukcijos, papildomo sienų šiltinimo ir mūrinių trisluoksnių sienų šilumos izoliacijos sluoksniui vėdinamuose (su oro tarpu) konstrukcijose mažaaukščiuose pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.

KODAS
MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,035 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 VENTIROCK
4 Keraminiai blokeliai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	50	3,55	281511	1,40	8	4,80	30	144,00	1	B
1000	600	80	5,68	281513	2,25	6	3,60	25	90,00	1	B
1000	600	100	7,10	281514	2,85	4	2,40	30	72,00	1	B
1000	600	150	10,65	281516	4,25	4	2,40	20	48,00	1	B

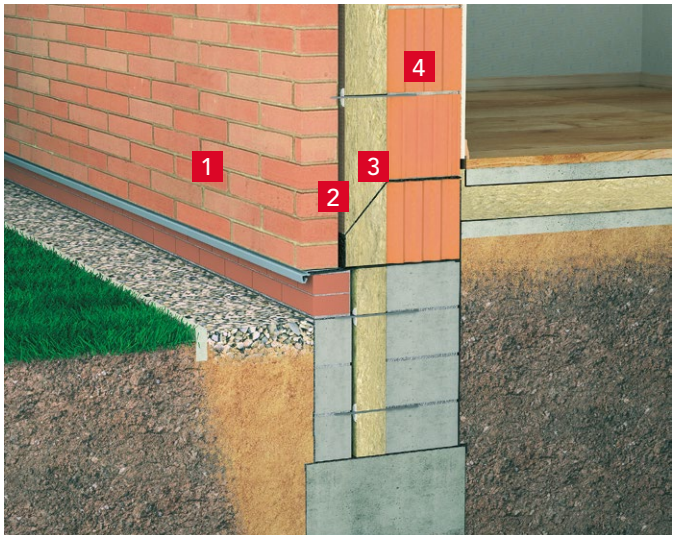
Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 12 palečių.

VENTIROCK F

Akmens vatos plokštės su danga vėdinamoms konstrukcijoms
VENTIROCK F iš vienos pusės yra padengos juodo stiklo pluošto danga. Naudojamos vienasluoksniam ar daugiasluoksniam šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.

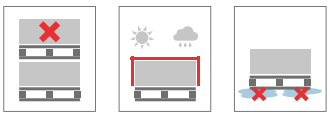
KODAS
MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D= 0,035 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 VENTIROCK F
4 Keraminiai blokeliai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	100	8,92	281523	2,85	4	2,40	30	72,00	1	B
1000	600	120	10,70	281524	3,40	4	2,40	25	60,00	1	B
1000	600	150	13,38	281525	4,25	4	2,40	20	48,00	1	B
1000	600	160	14,27	281526	4,55	3	1,80	25	45,00	1	B
1000	600	180	16,06	281527	5,10	3	1,80	20	36,00	1	B
1000	600	200	17,84	303173	5,70	3	1,80	20	36,00	1	B

Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 12 palečių. (Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).

WPI PLUS 35

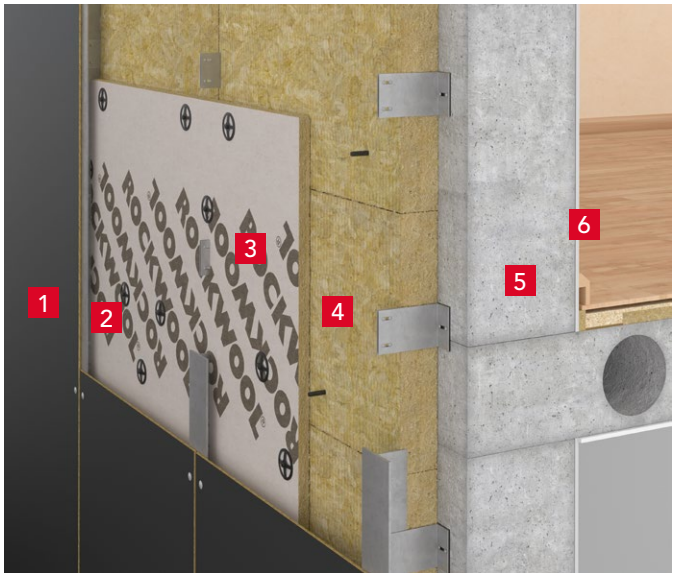
Vėjo izoliacinės akmens vatos plokštės su danga
WPI PLUS 35 naudojamos vėjo izoliaciniam sluoksniui siekiant pagrindinį termoizoliacinį sluoksnį apsaugoti nuo vėjo poveikio vėdinamų atitvarinių (fasadinių sienų ar stogų) konstrukcijose įvairios paskirties naujos statybos ar(ir) renovuojamose pastatuose.
Šios vėjo izoliacinės plokštės unikalios tuo, kad turi dvi dangas iš abiejų plokštės pusių:

- **išorinė pusė** – padengta specialia pilkos spalvos mineraline membrana užtikrinančia patikimą apsaugą drėgmės ir nuo vėdinamame tarpe judančio oro patekimo į pagrindinį termoizoliacinį sluoksnį. Be to, ši membrana yra laidi vandens garams, todėl nesudaro garų barjero ir leidžia jiems laisvai pasišalinti;
- **vidinė pusė** – padengta baltu stiklo pluošto audiniu suteikiančiu plokštėms standumą bei patogumą su ją dirbant.

WPI PLUS 35 plokštės tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių. Fasadinėse sistemose WPI PLUS 35 plokščių siūlių sandarinimui rekomenduojama naudoti ROCKTECT Twinline, o kampų užklijavimui ar angokraščių aptaisymui ROCKTECT Splitline vienpuses lipnias juostas, užtikrinančias apsaugą nuo vėjo ir(ar) kritulių.

KODAS
MW-EN13162-T4-WS-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,035 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A2-s1,d0**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Oro laidumo koeficientas: **≤ 10×10⁻⁶ m²/(s·Pa)**
Orinio laidžio koeficientas: **≤ 10×10⁻⁶ m³/(m²·s·Pa)**



1 Išorės apdaila
2 Oro tarpas
3 WPI PLUS 35
4 SUPERROCK PREMIUM
5 Laikančioji siena
6 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

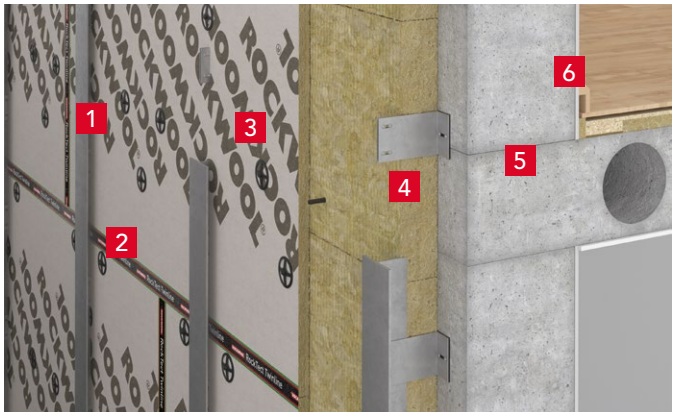
Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1800	1200	30	10,97	325675	0,85	36	77,76	1	A
1800	1200	50	16,13	325677	1,40	24	51,84	1	B

Paletės matmenys – 1825 × 1225 × 1080-1200 mm, transporte (93 tm³) telpa 30-32 paletės.

ROCKTECT Twinline

Lipni vienpusė juosta
ROCKTECT Twinline yra naudojama vertikalių ir/ar horizontalių siūlių tarp vėjo izoliacinių plokščių WPI PLUS 35 sandarinimui vėdinamų fasadų atitvarose, siekiant užtikrinti patikimą termoizoliacinio sluoksnio apsaugą nuo vėjo ir(ar) kritulių. WPI PLUS 35 plokščių siūlės gali būti sandarinamos naudojant ir kitų gamintojų lipnia juosta, pasižyminčia analogiškomis savybėmis kaip ir ROCKTECT Twinline.

TECHNINIAI DUOMENYS
Storis: **0,27 mm**
Klijai: **modifikuotas akrilas**
Atsparumas atlupimui (nuo plieno): **≥ 15 N/cm**
Atsparumas UV poveikiui: **> 6 mėnesiai**
Eksploatavimo temperatūra: **nuo -40 iki +70 °C**
Žemiausia panaudojimo temperatūra: **-5 °C**



1 Apdailos karkaso elementai
2 ROCKTECT Twinline
3 WPI PLUS 35
4 SUPERROCK PREMIUM
5 Laikančioji siena
6 Vidaus apdaila

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[EUR/rit.]		[vnt.]	[m']	[rit.]	
25000	60	22,29	125848	1	25	1	A

ROCKTECT Splitline

Lipni vienpusė juosta
ROCKTECT Splitline 100 mm pločio naudojama išorinių ir vidinių kampų suformuotų iš vėjo izoliacinių plokščių WPI PLUS 35 sandarinimui vėdinamų fasadų atitvarose, siekiant užtikrinti patikimą termoizoliacinio sluoksnio apsaugą nuo vėjo ir(ar) kritulių. Taip pat šios juostos gali būti naudojamos langų ir(ar) durų angokraščius pašiltintus naudojant WPI PLUS 35 plokštes.
Abiejų pločių juostų apsauginis popierius yra padalintas per vidurį į dvi dalis, kad patogiau atlikti kampų sandarinimą.

TECHNINIAI DUOMENYS
Storis: **0,27 mm**
Klijai: **modifikuotas akrilas**
Atsparumas atlupimui (nuo plieno): **≥ 15 N/cm**
Atsparumas UV poveikiui: **> 6 mėnesiai**
Eksploatavimo temperatūra: **nuo -40 iki +70 °C**
Žemiausia panaudojimo temperatūra: **-5 °C**

1 Angokraštis
2 ROCKTECT Splitline
3 SUPERROCK
4 Garo izoliacija

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[EUR/rit.]		[vnt.]	[m']	[rit.]	
25000	100	56,92	204719	1	25	1	A

STROPROCK G

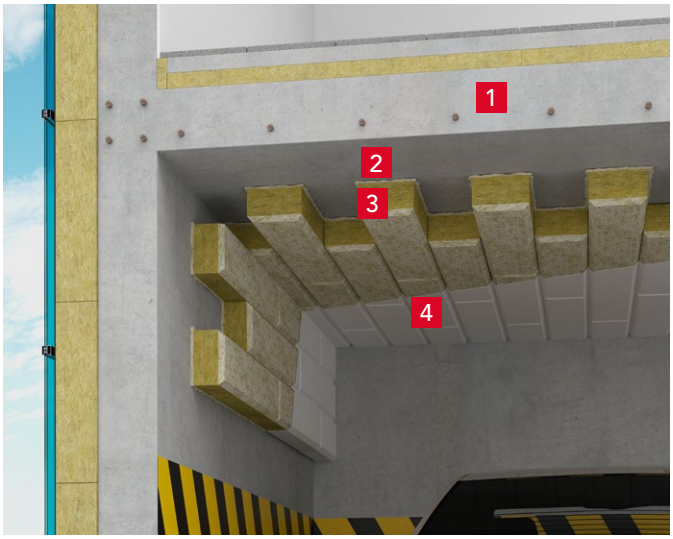
Akmens vatos plokštės iš vienos pusės padengtos baltu akrilo gruntu
STROPROCK G yra naudojamos rūsio, garažų, koridorių, parkavimo aikštelių ir kitų nešildomų patalpų lubų šilumos ir garso ir priešgaisrinei izoliacijai.
Ši sistema sertifikuota Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Gaisrinių tyrimų centre.

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1, kai d = 50-200 mm;
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1, kai d = 210-250 mm

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,037 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui):
- **≥ 15 kPa**, kai d = 50-200 mm
- **≥ 10 kPa**, kai d = 210-250 mm

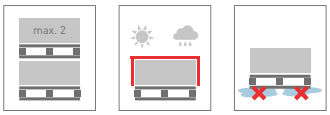
Gniuždymo stipris: **≥ 20 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**

PAPILDOMI DUOMENYS
Garso sugerties koeficientas: **α_w = 1,00** (esant gaminio storiui 80-200 mm, kai paviršius: tinkuotas 2 mm storio mineraliniu tinku arba dažytas struktūriniais dažais)
Atsparumo ugniai klasė (REI) **240 min** (esant plokščių storiui mažiausiai 50 mm ir kai jos priklijuotos prie mažiausiai 140 mm storio gelžbetoninės plokštės)



1 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
2 Klijų mišinys
3 STROPROCK G
4 Polimerinis-mineralinis tinkas arba silikatiniai dažai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
1000	200	50	8,49	282528	1,35	288	57,60	1	A
1000	200	60	10,19	286138	1,60	240	48,00	1	B
1000	200	80	13,58	282529	2,15	180	36,00	1	A
1000	200	100	16,98	282530	2,70	144	28,80	1	A
1000	200	120	20,38	282531	3,20	120	24,00	1	A
1000	200	150	25,48	282532	4,05	96	19,20	1	A
1000	200	180	30,58	286145	4,85	72	14,40	30	C
1000	200	200	33,98	282533	5,40	72	14,40	1	A
1000	200	220	37,38	284200	5,95	60	12,00	30	C
1000	200	250	42,48	284201	6,75	48	9,60	30	C

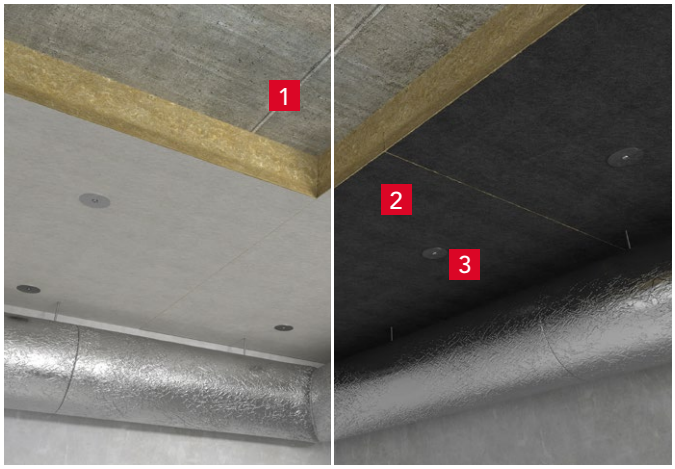
Paletės matmenys – 2000 × 1000 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

STROPROCK S
STROPROCK SB

Akmens vatos plokštės iš vienos pusės dengtos audiniu
STROPROCK S/SB yra naudojamos rūsio, garažų, koridorių, parkavimo aikštelių ir kitų nešildomų patalpų lubų šilumos ir garso ir priešgaisrinei izoliacijai.
Plokštės STROPROCK S iš vienos pusės yra padengos baltos spalvos, o plokštės STROPROCK SB tamsiai pilkos (antracito) spalvos stiklo pluošto danga.

KODAS
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1, kai d = 50-79 mm
MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AW1,00, kai d ≥ 80 mm

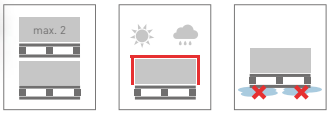
TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: λ_D **= 0,034 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 0,5 kPa**
Garso sugerties koeficientas: α_w **= 1,00**, kai storis ≥ 80 mm



1 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
2 STROPROCK S/SB
3 Smeigės

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



STROPROCK S (su baltos spalvos padengimu)

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	50	5,75	372642	1,70	30	144,0	1	A
1000	600	80	9,20	340991	2,35	25	90,0	1	B
1000	600	100	11,50	339952	2,90	30	72,0	1	A
1000	600	120	13,80	340993	3,50	25	60,0	1	B
1000	600	150	17,25	340994	4,40	20	48,0	1	B
1000	600	200	23,00	340995	5,85	20	36,0	1	B

STROPROCK SB (su tamsiai pilkos (antracito) spalvos padengimu)

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	50	5,75	372649	1,70	30	144,0	1	A
1000	600	80	9,20	352446	2,35	25	90,0	1	B
1000	600	100	11,50	352447	2,90	30	72,0	1	B
1000	600	120	13,80	352448	3,50	25	60,0	1	B
1000	600	150	17,25	352450	4,40	20	48,0	1	B

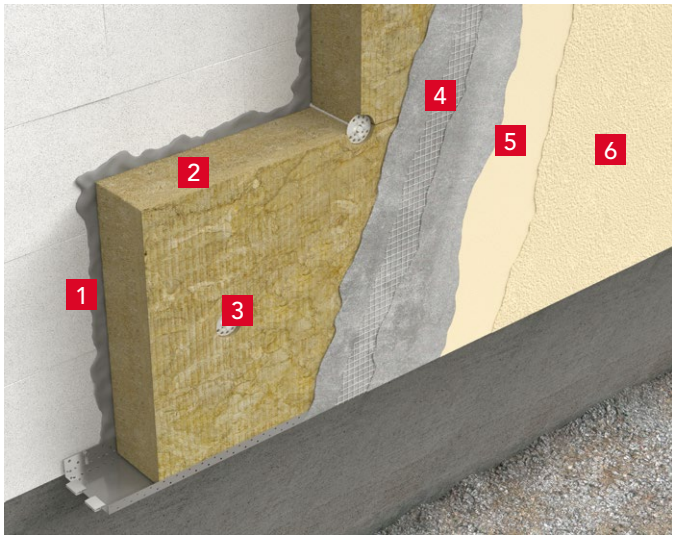
Paletės matmenys – 2400 x 1200 x 2730 mm, transporte (103,632 tm³) telpa 12 palečių.

FRONTROCK PREMIUM

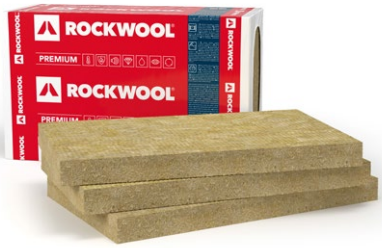
Efektyvios fasadinės akmens vatos plokštės sienoms
FRONTROCK PREMIUM naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS).

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,034 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 20 kPa**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 10 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Klijų mišinys
2 FRONTROCK PREMIUM
3 Tvirtinimo termosmeigė
4 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
5 Grunto pasluoksnis
6 Tonuotas silikoninis tinkas



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	50	7,90	355114	1,45	6	3,6	16	57,6	1	A
1000	600	60	9,48	355115	1,75	7	4,2	12	50,4	1	B
1000	600	80	12,64	355116	2,35	5	3,0	12	36,0	1	B
1000	600	100	15,80	355117	2,90	3	1,8	16	28,8	1	A
1000	600	120	18,96	355118	3,50	3	1,8	12	21,6	1	B
1000	600	140	22,12	355119	4,10	2	1,2	16	19,2	1	B
1000	600	150	23,70	355120	4,40	2	1,2	16	19,2	1	A
1000	600	160	25,28	355121	4,70	2	1,2	12	14,4	1	B
1000	600	180	28,44	355122	5,25	2	1,2	12	14,4	1	B
1000	600	200	31,60	355123	5,85	2	1,2	12	14,4	1	A

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

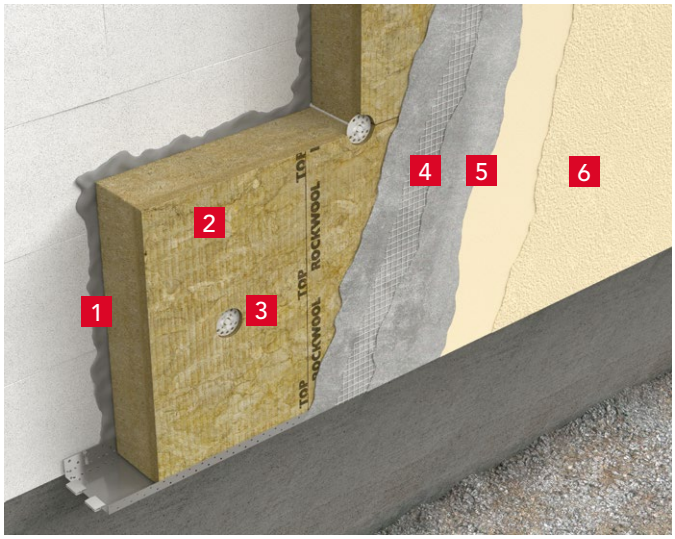
FRONTROCK SUPER

Dvitankės fasadinės akmens vatos plokštės
FRONTROCK SUPER naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS).

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,036 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 20 kPa**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 10 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**

PAPILDOMI DUOMENYS
Kietesnioji (tankesnė) plokštės pusė pažymėta užrašu
Plokštės turi būti montuojamos užrašu į išorę



1 Klijų mišinys
2 FRONTROCK SUPER
3 Tvirtinimo termosmeigė
4 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
5 Grunto pasluoksnis
6 Tonuotas silikoninis tinkas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	80	12,80	281718	2,20	3	1,80	20	36,00	1	A
1000	600	100	16,00	281719	2,75	3	1,80	16	28,80	1	A
1000	600	120	19,20	281720	3,30	3	1,80	12	21,60	1	A
1000	600	140	22,40	281721	3,85	2	1,20	16	19,20	1	A
1000	600	150	24,00	281724	4,15	2	1,20	16	19,20	1	A
1000	600	160	25,60	281725	4,40	2	1,20	12	14,40	1	A
1000	600	180	28,80	281726	5,00	2	1,20	12	14,40	1	A
1000	600	200	32,00	281727	5,55	2	1,20	12	14,40	1	A

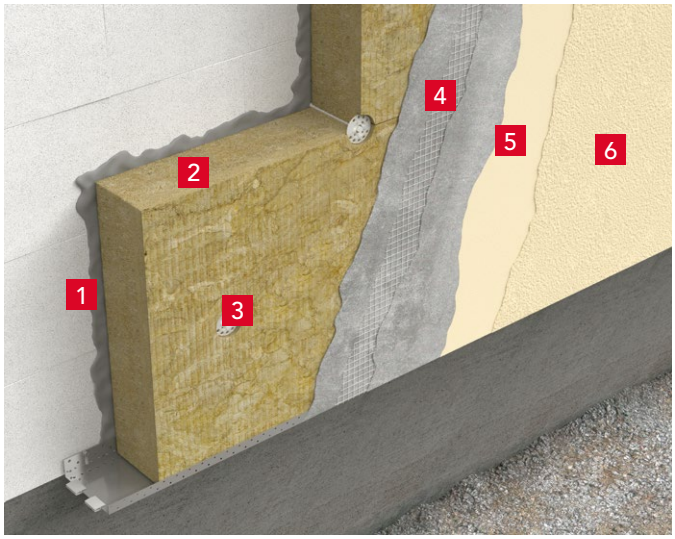
Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

FRONTROCK PLUS

Fasadinės akmens vatos plokštės sienoms
FRONTROCK PLUS naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS).

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,035 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 20 kPa**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 10 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Klijų mišinys
2 FRONTROCK PLUS
3 Tvirtinimo termosmeigė
4 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
5 Grunto pasluoksnis
6 Tonuotas silikoninis tinkas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	50	7,50	281734	1,40	6	3,60	16	57,60	1	A
1000	600	60	9,00	281735	1,70	7	4,20	12	50,40	1	A
1000	600	80	12,00	281736	2,25	5	3,00	12	36,00	1	A
1000	600	100	15,00	281737	2,85	3	1,80	16	28,80	1	A
1000	600	120	18,00	313212	3,40	2	1,80	12	21,60	1	A
1000	600	140	21,00	281741	4,00	2	1,20	16	19,20	1	A
1000	600	150	22,50	281742	4,25	2	1,20	16	19,20	1	A
1000	600	160	24,00	281743	4,55	2	1,20	12	14,40	1	A
1000	600	180	27,00	281744	5,10	2	1,20	12	14,40	1	A
1000	600	200	30,00	281745	5,70	2	1,20	12	14,40	1	A
1000	600	220	33,00	281746	6,25	1	0,60	20	12,00	1	B
1000	600	240	36,00	281747	6,85	1	0,60	20	12,00	30	C
1000	600	250	37,50	281748	7,10	1	0,60	16	9,60	1	B
1000	600	280	42,00	281750	8,00	1	0,60	16	9,60	30	C
1000	600	300	45,00	281751	8,55	1	0,60	16	9,60	30	C

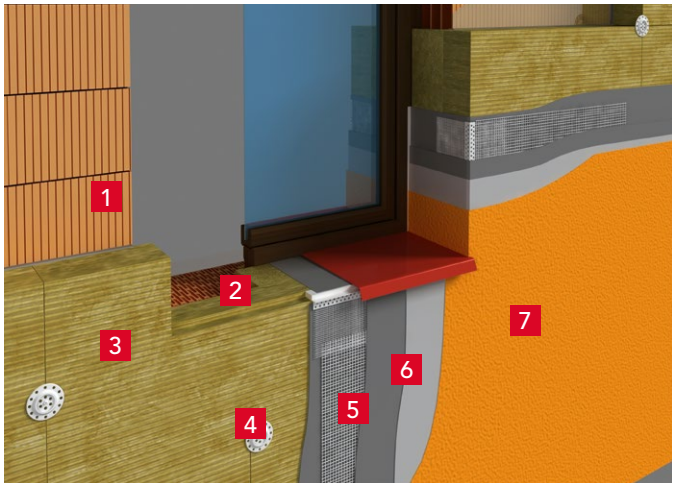
Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

FRONTROCK S

Fasadinės akmens vatos plokštės
FRONTROCK S naudojamos angokraščių šiltinimui įrengiant išorines sienų tinkuojamas sistemas. Taip pat gali būti naudojamos ir sienų bei cokolio šiltinimui, kaip pagrindas tinkavimui.

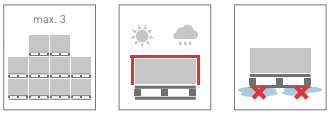
KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,037 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 30 kPa**
Stipris tempiant (statmenai paviršiumi): **≥ 10 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Esama siena
2 FRONTROCK S
3 FRONTROCK PREMIUM / FRONTROCK SUPER / FRONTROCK PLUS
4 Tvirtinimo smeigė
5 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
6 Grunto pasluoksnis
7 Tonuotas silikoninis tinkas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1000	600	20	5,53	232040	0,50	8	4,80	28	134,40	1	A
1000	600	30	7,46	309003	0,80	10	6,00	16	96,00	1	A
1000	600	40	8,12	319343	1,05	7	4,20	16	67,20	1	A
1000	600	50	9,04	232399	1,35	4	2,40	24	57,60	1	A

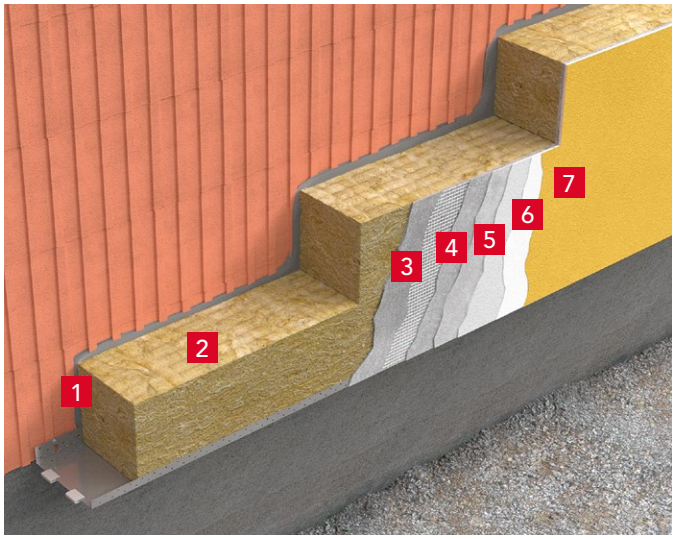
Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

FRONTROCK L

Vertikaliai orientuoto plaušo fasadinės akmens vatos plokštės
FRONTROCK L naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS), tinkuojamų išorės sienų bei cokolio šiltinimui, kaip pagrindas tinkavimui.

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,041 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 80 kPa**
Gniuždymo stipris: **≥ 40 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Klijų mišinys
2 FRONTROCK L
3 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
4 Grunto pasluoksnis
5 Polimerinis - mineralinis tinkas
6 Silikatinis gruntas
7 Fasadiniai silikatiniai dažai

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pak.]	[m²]	[pal.]	
1200	200	50	10,00	281752	1,20	8	1,92	30	57,60	1	B
1200	200	100	20,00	281755	2,40	4	0,96	30	28,80	1	B
1200	200	150	30,00	281758	3,65	4	0,96	20	19,20	1	B
1200	200	200	40,00	281761	4,85	4	0,96	15	14,40	1	B
1200	200	250	50,00	281764	6,05	4	0,96	10	9,60	1	B

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1340 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

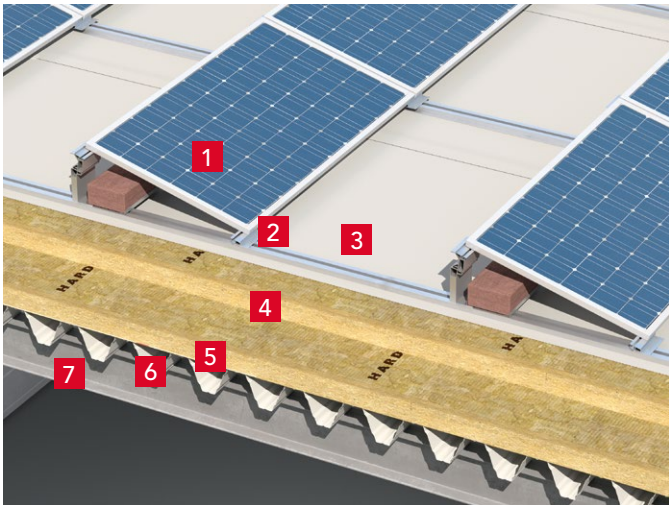
HARDROCK MAX

Ypatingai kietos dvitankės akmens vatos plokštės stogams
HARDROCK MAX yra naudojamos vienasluoksnei arba viršutiniam daugiasluoksnės šilumos izoliacijos sluoksniui plokščiųjų (sutapdintų) stogų konstrukcijose, kurias veikia padidintos mechaninės apkrovos(pvz.: įrengiant eksploatuojamą stogą, terasą ar apželdintą stogą).

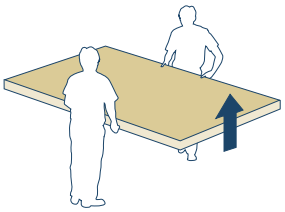
KODAS
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1 (* viršutinio sluoksnio CS(10)90)

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,040 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 10 kPa**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):
- viršutinio sluoksnio: **≥ 90 kPa**
- viso gaminio: **≥ 70 kPa**

Sutelktoji apkrova: **≥ 800 N**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Saulės modulis
2 Modulio atrama
3 Stogo danga
4 HARDROCK MAX
5 Garo izoliacija
6 Profiliuotas skardos paklotas
7 Metalinė sija



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2020	1220	50	12,39	325268	1,25	24	59,145	1	A
2020	1220	60	14,87	325269	1,50	20	49,288	1	A
2020	1220	80	19,82	325271	2,00	15	36,966	30	C
2020	1220	100	24,77	325273	2,50	12	29,572	1	B
2020	1220	120	29,73	325275	3,00	10	24,644	1	B
2020	1220	130	32,21	325276	3,25	9	22,179	1	B
2020	1220	150	37,17	325278	3,75	8	19,715	30	C

Paletės matmenys – 2020 × 1220 × 1320 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

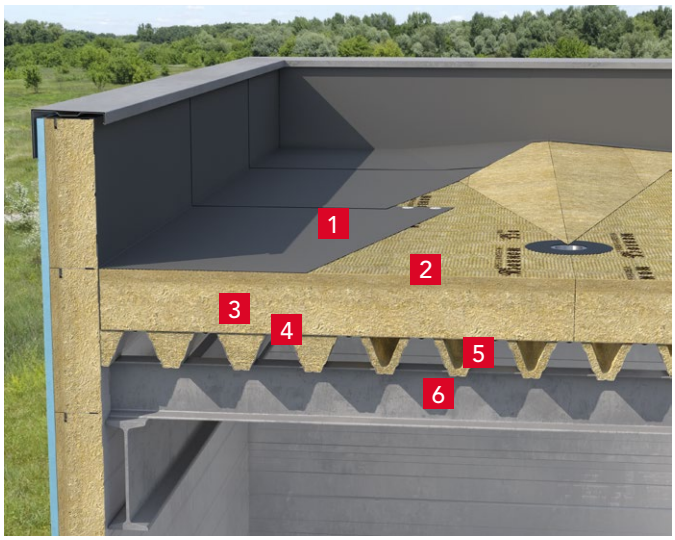
MONROCK MAX E

Dvitankės plokštės stogams
Akmens vatos plokštės MONROCK MAX E naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos ir garso izoliacijai, kaip vienasluoksnė stogo šilumos izoliacija arba kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis.

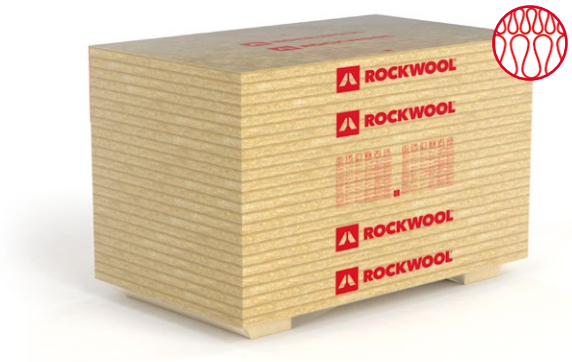
KODAS
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*)-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 (*) viršutinio sluoksnio CS(10)70)

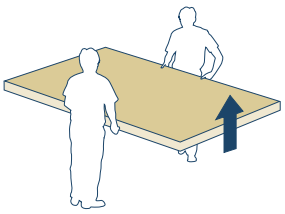
TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,038 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 10 kPa**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):
- viršutinio sluoksnio: **≥ 70 kPa**
- viso gaminio: **≥ 40 kPa**

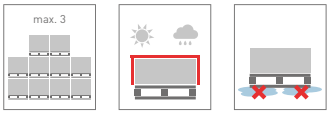
Sutelktoji apkrova: **≥ 650 N**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Dviejų sluoksnių ritininė stogo danga
2 MONROCK MAX E
3 Garo izoliacija
4 ROOFROCK 80
5 Profiliuotas skardos paklotas
6 Metalinė sija







TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2020	1220	50	9,50	320665	1,30	24	59,145	1	A
2020	1220	60	11,40	325248	1,55	20	49,288	1	B
2020	1220	80	15,20	325250	2,10	15	36,966	1	B
2020	1220	100	19,00	325252	2,60	12	29,572	1	A
2020	1220	120	22,80	325254	3,15	10	24,644	1	B
2020	1220	150	28,50	325257	3,90	8	19,715	1	B
2020	1220	160	30,40	325258	4,20	7	17,250	1	B
2020	1220	200	38,00	325262	5,25	6	14,786	1	B
2020	1220	240	45,60	325266	6,30	5	12,322	30	C

Paletės matmenys – 2020 × 1220 × 1370 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

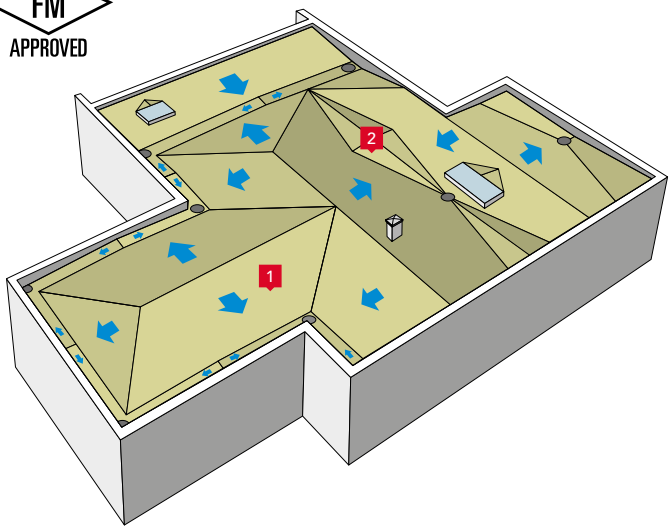
ROCKFALL

ROCKFALL (SP), ROCKFALL (KSP)

Nuolydžių formavimo sistema
ROCKFALL – tai plokščių stogų nuolydžių formavimo sistema naudojama suformuoti ar padidinti nepakankamo dydžio stogo nuolydį patikimam vandens nuvedimui. Šią sistemą sudaro su nuolydžiu išpjautos akmens vatos plokštės ROCKFALL (KSP - nuolydis dviem kryptimis) ir ROCKFALL (SP - vienos krypties nuolydis).

KODAS
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,040 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 15 kPa**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 70 kPa**
Sutelktoji apkrova: **≥ 650 N**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 ROCKFALL (SP) plokštės
2 ROCKFALL (KSP) plokštės

ROCKFALL (SP)
Vienos krypties nuolydžių formavimo sistema

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Nuolydis 2%

								20/40	40/60	
							20/40	40/60	60/80	
						20/40	40/60	60/80	60	60
				20/40	40/60	60/80	60	60	60	60
20/40	40/60	60/80	60	60	60	60	60	60	60	60
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Nuolydis 3%

										30/60
								30/60	60/90	60
						30/60	60/90	60	60	60
				30/60	60/90	60	60	60	60	60
			30/60	60/90	60	60	60	60	60	60
30/60	60/90	60	60	60	60	60	60	60	60	60
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

ROCKFALL (SP) - pakuose

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/vnt.]		[vnt.]	[m²]	[pak.]	
1000	1200	20/40	16,73	221074	4	4,80	598	B
1000	1200	40/60	27,05	221083	2	2,40	702	B
1000	1200	60/80	34,83	219717	2	2,40	520	B
1000	1200	60	26,39	219738	2	2,40	598	B
1000	1200	30/60	26,12	219732	2	2,40	811	B
1000	1200	60/90	37,36	219734	2	2,40	497	B

ROCKFALL (SP) - paletėse

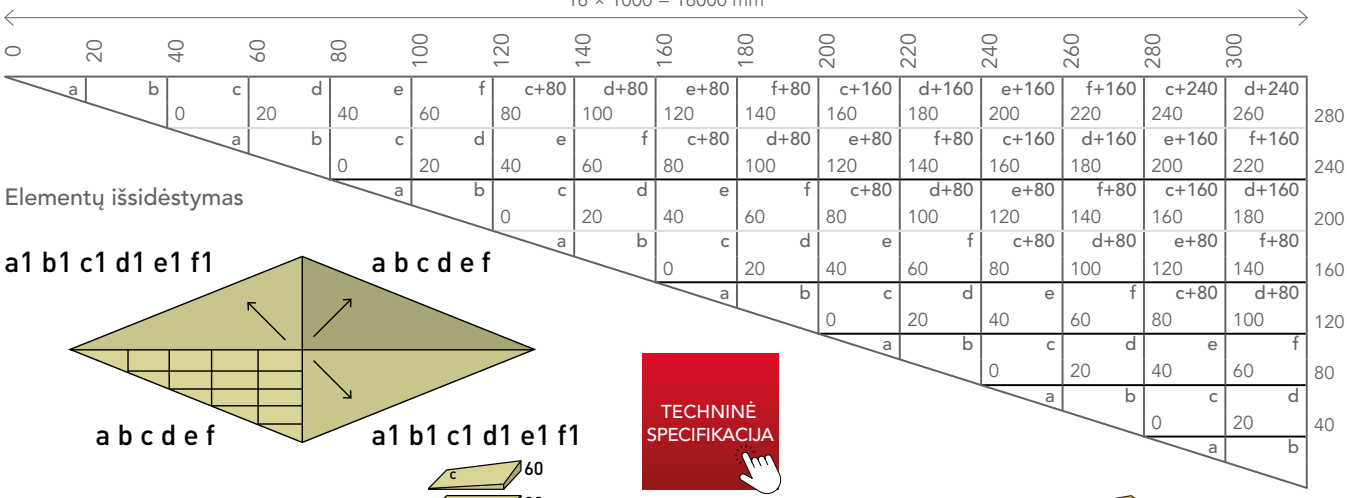
Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/vnt.]		[vnt.]	[m²]	[pal.]	
1000	1200	20/40	16,73	219712	80	96,00	26	B
1000	1200	40/60	27,05	219714	48	57,60	26	B
1000	1200	60/80	34,83	219718	32	38,40	26	B
1000	1200	60	26,39	219737	40	48,00	26	B
1000	1200	30/60	26,12	219730	52	62,40	26	B
1000	1200	60/90	37,36	219733	32	38,40	26	B

* ROCKFALL SP, kurio storis 60 mm kaina skaičiuojama už m²

ROCKFALL (KSP)

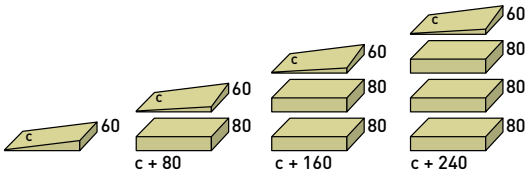
Dviejų nuolydžio krypčių plokščių montavimo vaizdas iš viršaus

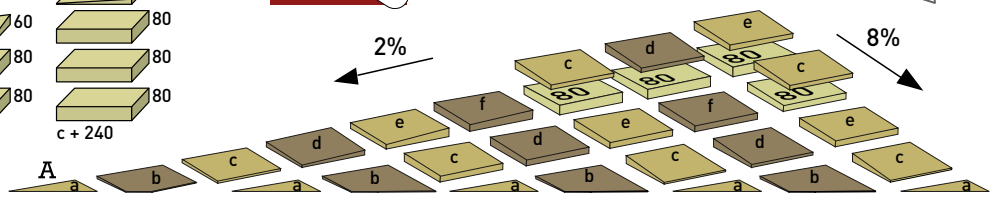
16 × 1000 = 16000 mm



Elementų išsidėstymas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA





Elementų suklojimas pagal storį

ROCKFALL (KSP) - pakuose

	Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje	Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/vnt.]		[vnt.]	[vnt.]	[pak.]	
a	1000	0/250	0/20/0	2,54	190898	24	–	1	B
b	1000	250/500	40/20/0/0	7,19	221478	12	–	1	B
c	1000	500	60/40/20/0	7,91	221489	8	–	1	B
d	1000	500	80/60/40/20	10,57	221502	4	–	1	B
e	1000	500	100/80/60/40	14,32	221507	4	–	1	B
f	1000	500	120/100/80/60	19,15	221508	2	–	1	B
a1	1000	0/250	0/20/0	2,54	216052	24	–	1	B
b1	1000	250/500	40/20/0/0	7,19	223432	12	–	1	B
c1	1000	500	60/40/20/0	7,91	223433	8	–	1	B
d1	1000	500	80/60/40/20	10,57	223434	4	–	1	B
e1	1000	500	100/80/60/40	14,32	223435	4	–	1	B
f1	1000	500	120/100/80/60	19,15	223436	2	–	1	B
80	1000	500	80	14,88	67221	3	–	1	B

ROCKFALL (KSP) - paletėse

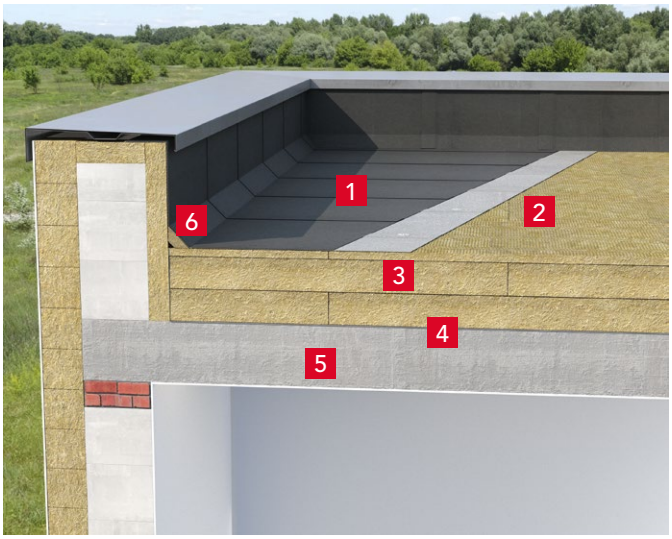
	Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje	Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
	[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/vnt.]		[vnt.]	[vnt.]	[pal.]	
b	1000	250/500	40/20/0/0	7,19	219695	12	120	1	B
c	1000	500	60/40/20/0	7,91	219697	8	80	1	B
d	1000	500	80/60/40/20	10,57	219699	4	48	1	B
e	1000	500	100/80/60/40	14,32	219703	4	32	1	B
f	1000	500	120/100/80/60	19,15	219705	2	24	1	B
b1	1000	250/500	40/20/0/0	7,19	219696	12	120	1	B
c1	1000	500	60/40/20/0	7,91	219698	8	80	1	B
d1	1000	500	80/60/40/20	10,57	219701	4	48	1	B
e1	1000	500	100/80/60/40	14,32	219704	4	32	1	B
f1	1000	500	120/100/80/60	19,15	219706	2	24	1	B
80	1000	500	80	14,88	219708	3	60	1	B

ROOFROCK 50

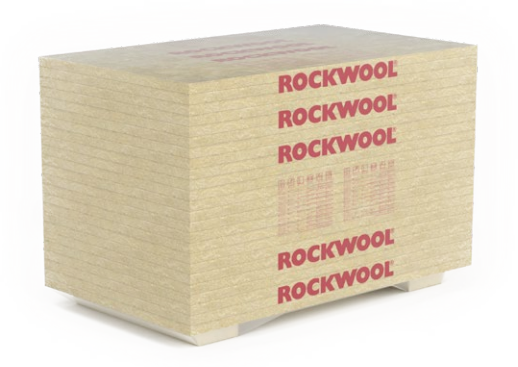
Kietos akmens vatos plokštės stogams
ROOFROCK 50 naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis arba kaip vienasluoksnė šilumos izoliacija.

KODAS
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)50-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,038 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui): **≥ 10 kPa**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 50 kPa**
Sutelktoji apkrova: **≥ 600 N**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
2 ROOFROCK 50
3 ROOFROCK 30 E
4 Garo izoliacija
5 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
6 Trikampis stogo elementas



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2020	1220	40	7,08	326986	1,05	30	73,932	1	A
2020	1220	50	8,85	326987	1,30	25	61,61	1	B

Paletės matmenys – 2000 × 1220 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių;

ROCKFALL (KD)

Trikampiai stogo elementai iš akmens vatos
Naudojami nuožulniems kampams ties parapetais, ventiliacijos šachtomis ir kitomis vertikaliomis stogą kertančiomis konstrukcijomis formuoti.

KODAS
MW-EN 13162-T5-DS(70;-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Aukštis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis dėžėje	Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m]		[vnt.]	[pak.]	
1000	100	100	3,69	219759	20	1	A

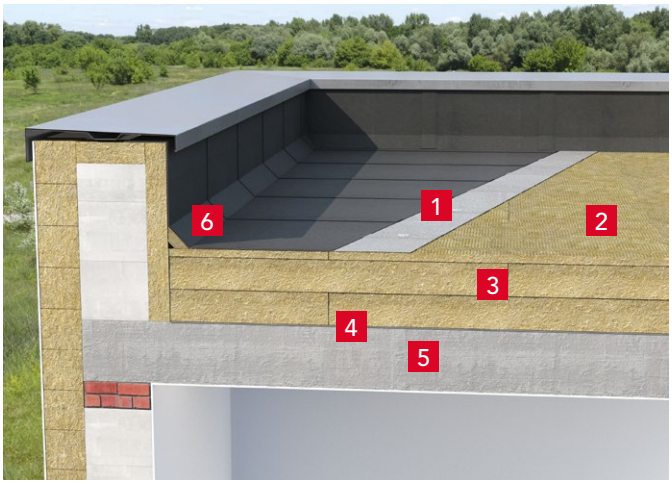
Dėžės matmenys: 1210 × 510 × 210 mm.

ROOFROCK 30 E

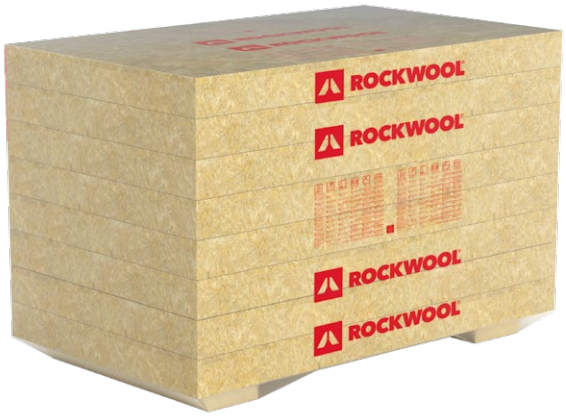
Akmens vatos plokštės apatiniam stogo sluoksniui
ROOFROCK 30 E naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip apatinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis.

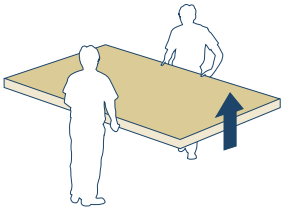
KODAS
MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: **λ_D = 0,036 W/m·K**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis: **≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Laidumas vandens garams: **μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): **≥ 30 kPa**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: **≤ 1,0 %**



1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
2 ROOFROCK 50
3 ROOFROCK 30 E
4 Garo izoliacija
5 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
6 Trikampis stogo elementas





TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2020	1220	50	7,50	325284	1,35	24	59,145	1	B
2020	1220	60	9,00	325285	1,65	20	49,288	1	B
2020	1220	70	10,50	325286	1,90	16	39,43	1	A
2020	1220	80	12,00	325287	2,20	15	36,966	1	A
2020	1220	100	15,00	325289	2,75	12	29,572	1	A
2020	1220	120	18,00	325291	3,30	10	24,644	1	A
2020	1220	130	19,50	325292	3,60	9	22,179	1	B
2020	1220	140	21,00	325293	3,85	8	19,715	1	B
2020	1220	150	22,50	325294	4,15	8	19,715	1	A
2020	1220	160	24,00	325295	4,40	7	17,25	1	A
2020	1220	170	25,50	325296	4,70	7	17,25	1	C
2020	1220	180	27,00	325297	5,00	6	14,786	1	B
2020	1220	190	28,50	325298	5,25	6	14,786	1	A
2020	1220	200	30,00	325299	5,55	6	14,786	1	B

Paletės matmenys – 2020 × 1220 × 1320 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

ROOFROCK 80
ROOFROCK 60

ROOFROCK 80

Ypač kietos akmens vatos plokštės stogams

KODAS
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

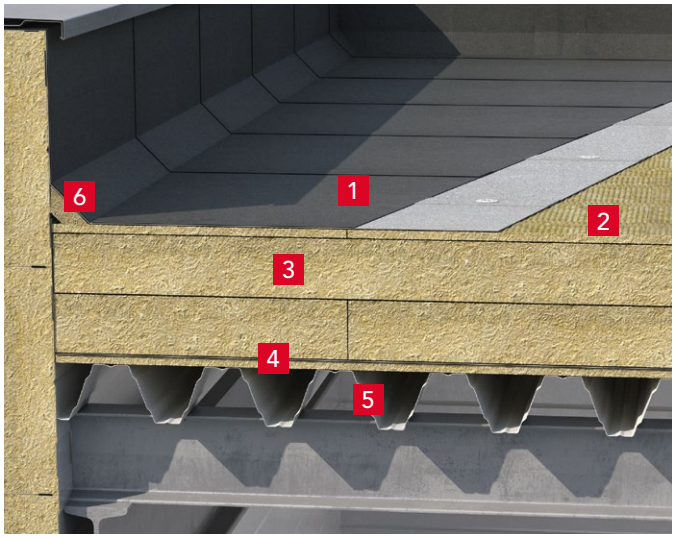
ROOFROCK 60

Plonos kietos akmens vatos plokštės stogams

KODAS
MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

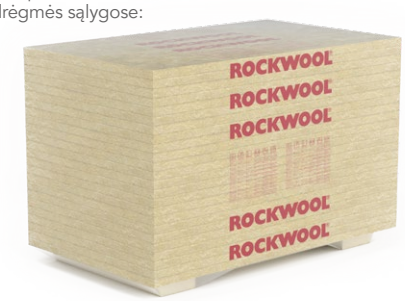
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

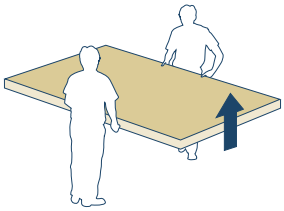
ROOFROCK 80 arba ROOFROCK 60 naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis arba kaip vienasluoksnė šilumos izoliacija. Plokštės yra tvirtas paklotas garus izoliuojančiam sluoksniui jį įrengiant virš profiliuotos plieno skardos lakštų.

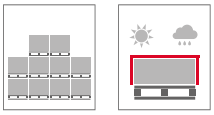


1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
2 ROOFROCK 80 arba ROOFROCK 60
3 ROOFROCK 30 E
4 Garo izoliacija
5 Profiliuotas skardos paklotas
6 Trikampis stogo elementas

TECHNINIAI DUOMENYS	ROOFROCK 80	ROOFROCK 60
Deklaruojamas šilumos laidumas:	**λ_D = 0,038 W/m·K**	**λ_D = 0,037 W/m·K,** kai d = 25-30 mm **λ_D = 0,039 W/m·K,** kai d = 40 mm
Trumpalaikis vandens įmirkis:	**≤ 1,0 kg/m²**	**≤ 1,0 kg/m²**
Ilgalaikis vandens įmirkis:	**≤ 3,0 kg/m²**	**≤ 3,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija:	**A1**	**A1**
Laidumas vandens garams:	**μ = 1**	**μ = 1**
Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):	**≥ 80 kPa**	**≥ 60 kPa**
Stipris tempiant (statmenai paviršiui):	**≥ 10 kPa**	**≥ 10 kPa**
Sutelktoji apkrova:	**≥ 700 N**	**≥ 600 N**
Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose:	**≤ 1,0 %**	**≤ 1,0 %**







ROOFROCK 80

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2020	1220	25	7,23	325891	0,65	50	123,22	1	A
2020	1220	30	8,67	325892	0,75	40	98,576	1	A

Paletės matmenys – 2020 × 1220 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

ROOFROCK 60

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²·K/W]	[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2020	1220	25	6,23	325886	0,65	50	123,22	1	A
2020	1220	30	7,47	325888	0,80	40	98,576	1	A
2020	1220	40	9,96	383339	1,00	30	73,932	1	B

Paletės matmenys – 2020 × 1220 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

TECLIT Sistema

Greitai → Saugiai → Užtikrintai

TECLIT sistema – tai unikalus aukščiausios kokybės medžiagų ir patikimumo derinys, kurio tikisi geriausi montuotojai. Tai vienintelė šaltų vamzdynų izoliacija, apjungianti atsparumą drėgmei ir ugniai. O kai įrengimas atliekamas iki 35 % greičiau – tai dar didesnė motyvacija rinktis būtent šią sistemą. Be rizikos. Be gedimų pas klientą. Be sudėtingų klausimų.
Dėl atsparumo mechaniniams pažeidimams ir puikios vamzdynų estetikos gaunate gaminį, kuris visada atrodo profesionaliai, o aiškios parinkimo taisyklės garantuoja gerą rezultatą.
TECLIT sistema – profesionalus pasirinkimas ir ilgalaikis sprendimas.

Nedegi medžiaga – A2 degumo klasė

Greitas ir paprastas įrengimas

Atsparumas pažeidimams

Nelaidumas garams

Garso izoliacija

Platus temperatūrinis intervalas

TECLIT sistema šaldymo ir šalto vandens vamzdynų izoliacijai – 5 privalumai viename sprendime

1 NEDEGUMO GARANTIJA – A2

Nedegi izoliacinė medžiaga (A2 degumo klasė) užtikrina visišką izoliuotų inžinerinių sistemų apsaugą nuo gaisro ir padidina pastato priešgaisrinę saugą.
Tai reiškia, kad naudojant TECLIT sistemą užtikrinamas vieno iš esminių statinio reikalavimų – "gaisrinė sauga" inžinerinių sistemų etape, nes naudojamos nedegios izoliacinės medžiagos.
TECLIT PS kevalas apsaugo degius instaliacijos vamzdžius nuo ugnies. Tai iš esmės sumažina riziką, susijusią su gaisro plitimu pastato inžinerinėmis sistemomis.

2 PAPRASTAS IR GREITAS MONTAVIMAS

TECLIT sistemos montavimas yra itin paprastas ir beveik nesiskiria nuo įprastos ROCKWOOL vamzdynų šilumos izoliacijos montavimo.
Ši sistema leidžia gerokai sutrumpinti montavimo laiką, palyginti su polimerinių medžiagų pagrindu šaltosios izoliacijos medžiagomis, ypač sudėtingose vamzdynų sistemose, kuriose yra daug vožtuvų, vamzdžių alkūnių ir flanšų.
Praktiniai įvairių šaldymo sistemų izoliacijos sprendimų bandymai, atlikti prižiūrint Danijos technologijos institutui, parodė, kad TECLIT sistemos montavimo laikas gali būti net 35 % trumpesnis.

- Montavimas nenaudojant klijų.
- Paprastas, greitas ir tikslus pjovimas standartiniu izoliacijos peiliu.
- Patikrintų montavimo technologijų ir naujų, našių medžiagų derinys užtikrina, kad darbas su TECLIT sistema yra itin efektyvus.
- Lengvai montuojama ir saugi naudoti lanksti TECLIT FT juosta užtikrina izoliacijos sandarumą kritinėse inžinerinių sistemų vietose.

3 PLATUS NAUDOJIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS – nuo –16 °C iki +250 °C

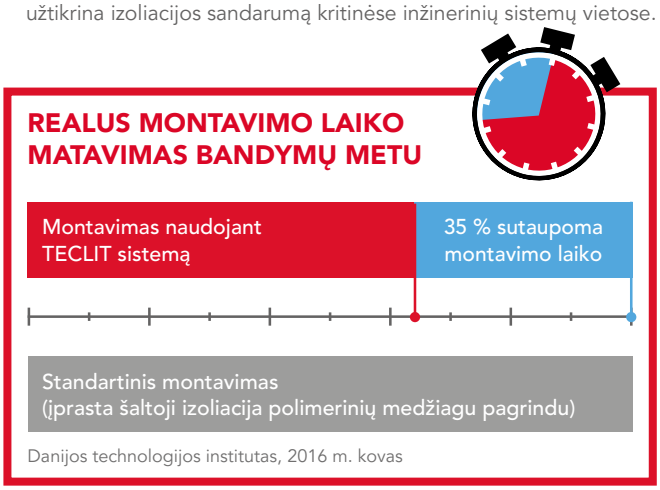
TECLIT sistema buvo specialiai sukurta šaltajai izoliacijai. Tačiau ją galima naudoti ir esant temperatūrai iki +250 °C.
Pastato inžinerinėse sistemose, veikiančiose kintamos temperatūros sąlygomis, pavyzdžiui, vasarą naudojamose vėsinimui, o žiemą – šildymui, TECLIT sistema vienu metu atitinka nuolat griežtėjančius reikalavimus izoliacijai tiek šalto, tiek ir karšto vandens vamzdynų izoliacijai.

4 PATIKIMA GARŲ IZOLIACIJA

Specialiai TECLIT sistemai sukurta daugiasluoksnė aliuminio folija, sutvirtinta specialiu stiklo pluoštu, pasižymi išskirtiniu atsparumu plėšimui, palyginti su įprastomis aliuminio folijomis. Ji yra atspari pažeidimams tiek eksploatacijos metu, tiek anksčiau – dar montavimo etape.

5 ILGAAMŽIS SPRENDIMAS

ROCKWOOL deklaruoja TECLIT sistemos izoliacinių medžiagų parametrų nekintamumą, jeigu izoliacija įrengiama pagal gamintojo rekomendacijas ir naudojami visi reikalaujami sistemos komponentai. Įrengtos sistemos ilgalaikiškumas ir efektyvumas priklauso nuo izoliacijos sumontavimo kokybės jos įrengimo metu.



TECLIT PS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Akmens vatos kevalas šaltiems vamzdžiams
Pasižymi puikiomis techninėmis savybėmis, išskirtine kokybe ir ilgaamžiškumu. Kevalas padengtas storu, armuotu aliuminio folijos sluoksniu su lipnia juostele užlaidoje. Garams nelaidi aliuminio danga puikiai apsaugo izoliaciją nuo mechaninių pažeidimų ir kondensato susidarymo rizikos. Lipni užlaida užtikrina patikimą sujungimą ir išorinės kevalo dangos nepralaidumą garams. TECLIT PS kevalas specialiai sukurtas pastatų sistemoms, kuriomis cirkuliuoja šalti šilumnešiai. Produktas yra sudėtinė TECLIT sistemos dalis, naudojama plieninių, nerūdijančiojo plieno, varinių ir plastikinių vamzdynų izoliacijai, kai terpės temperatūra yra nuo –16 °C iki +250 °C.
Platus TECLIT PS kevalų skersmenų ir storių pasirinkimas atitinka šiuolaikinius ŠVOK (HVAC) sistemoms keliamus reikalavimus.

KODAS
MW EN 14303-T9(T8 dla D_0<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

TECHNINIAI DUOMENYS
Šilumos laidumo koeficientas (pagal standartą EN ISO 8497)

Lentelė 1

Temperatūra, [°C]	0	10	20	50	100	150
λ [W/mK]	0,032	0,033	0,034	0,037	0,044	0,052

Lentelė 2

Temperatūra, [°C]	0	10	20	50	100	150
λ [W/mK]	0,033	0,034	0,035	0,039	0,046	0,056

Didžiausia eksplotavimo temperatūra: **+250°C**
Gaminio degumo klasifikacija: **$A2_L$-s1,d0, A2-s1,d0, (jei D_0 > 300 mm)**
Vandenyje tirpaus chloro kiekis: **< 10 ppm**
Aliuminio dangos lygiavertis vandens garų difuzijos oro sluoksnio storis: **S_d >1500 m**

- Gaminių šilumos laidumo koeficientas yra nurodytas 2 lentelėje, visų likusių – 1 lentelėje.

TECLIT PS **kartoninėse dėžėse**

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	Kaina (be PVM), [EUR/m] / Produkto Kodas / Kiekis dėžėje [m]								
15	2,92 339257 / 48								
18	2,96 339258 / 42	4,56 221423 / 30							
22	3,11 339259 / 36	4,77 235444 / 25	4,63 339266 / 20						
28	3,38 339260 / 30	5,00 235443 / 20	4,82 339267 / 16						
35	3,66 339261 / 25	5,50 221380 / 20	5,53 339268 / 16	7,42 339273 / 9					
42	4,37 339262 / 20	5,59 221383 / 16	5,98 339269 / 12	7,79 339274 / 9					
48	4,68 339263 / 16	6,03 241592 / 15	6,28 339270 / 12	8,33 339275 / 9	11,09 339281 / 6				
54	5,15 339264 / 16	6,63 221391 / 12	6,68 339271 / 10	9,08 339278 / 8	11,52 339282 / 5	14,39 226118 / 4			
60	5,63 339265 / 12	7,15 221395 / 11	7,06 339272 / 9	9,60 339279 / 6	11,76 339283 / 5	14,66 221419 / 4			
64	5,86 221402 / 12	7,58 221403 / 9	7,69 221405 / 9	10,33 240929 / 6	12,54 242109 / 4	15,26 221664 / 1	19,01 234331 / 1		
70	6,79 240881 / 11	8,34 230578 / 9	8,29 230580 / 8	10,99 240833 / 5	13,26 242110 / 4		19,14 232884 / 1		
76	6,91 240883 / 9	9,43 221406 / 9	8,95 339276 / 7	11,66 339280 / 5	14,03 242112 / 4		19,93 221669 / 1	24,43 230574 / 1	
89	8,71 240884 / 9	10,12 221415 / 6	10,72 339277 / 6	12,66 221409 / 4	14,70 240324 / 1			24,62 274756 / 1	36,08 226124 / 1
108		10,86 242103 / 5	12,66 221766 / 4	14,82 221480 / 1	16,74 240321 / 1			28,32 239190 / 1	37,97 226125 / 1
114		11,80 235679 / 4	13,60 221410 / 4	15,44 221613 / 1	17,59 240838 / 1				38,83 226127 / 1
133		13,50 240826 / 1	14,50 242106 / 1	17,02 240835 / 1	19,22 240322 / 1				41,27 240845 / 1
140		14,77 240827 / 1	15,77 222517 / 1	17,68 230565 / 1	20,95 242111 / 1				45,76 230572 / 1
159		15,48 240828 / 1	18,48 230569 / 1	20,48 230923 / 1	22,39 240839 / 1				48,61 230573 / 1
169				21,63 221622 / 1	23,51 221662 / 1				51,32 226128 / 1
219				27,30 226126 / 1	30,45 225905 / 1				61,98 226130 / 1

Dėžės matmenys – 1010 × 392 × 392 mm, visų kevalų ilgis 1000 mm.

Gaminiai tiekiami kartoninėse dėžėse ant palečių. Paletėje telpa 12 dėžių.
Transporte telpa 34 paletės arba 542 dėžės.
Šioje lentelėje raudonu kontūru aprėminti kevalai nėra pakuojami į dėžes, o palaidi ant palečių. Transporte telpa 52 paletės. Tiekimo kategorija – B.
Transporte telpa 33 paletės arba 542 dėžės.

☐ Šioje lentelėje raudonu kontūru aprėminti kevalai nėra pakuojami į dėžes, o palaidi ant palečių.

TECLIT PS **paletėse**

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	Kaina (be PVM), [EUR/m] / Produkto Kodas / Kiekis paletėje [m]								
15	2,92 339284 / 576								
18	2,96 339285 / 504	4,56 221675 / 360							
22	3,11 339286 / 432	4,77 235488 / 300	4,63 339293 / 240						
28	3,38 339287 / 360	5,00 235486 / 240	4,82 339294 / 192						
35	3,66 339288 / 300	5,50 221582 / 240	5,53 339295 / 192	7,42 339300 / 108					
42	4,37 339289 / 240	5,59 221584 / 192	5,98 339296 / 144	7,79 339301 / 108					
48	4,68 339290 / 192	6,03 221588 / 180	6,28 339297 / 144	8,33 339302 / 108	11,09 339308 / 72				
54	5,15 339291 / 192	6,63 221590 / 144	6,68 339298 / 120	9,08 339305 / 96	11,52 339309 / 60	14,39 234143 / 48			
60	5,63 339292 / 144	7,15 221594 / 132	7,06 339299 / 108	9,60 339306 / 72	11,76 339310 / 60	14,66 221712 / 48			
64	5,86 221608 / 144	7,58 221687 / 108	7,69 221688 / 108	10,33 241106 / 72	12,54 242208 / 48	15,26 222329 / 36	19,01 234452 / 33		
70	6,79 240915 / 132	8,34 230924 / 108	8,29 230815 / 96	10,99 241167 / 60	13,26 242153 / 48		19,14 233267 / 25		
76	6,91 240916 / 108	9,43 221691 / 108	8,95 339303 / 84	11,66 339307 / 60	14,03 242154 / 48		19,93 222330 / 25	24,43 230811 / 20	
89	8,71 240918 / 108	10,12 221695 / 72	10,72 339304 / 72	12,66 221701 / 48	14,70 240372 / 33			24,62 274804 / 19	36,08 226171 / 12
108		10,86 242204 / 60	12,66 222320 / 48	14,82 222322 / 48	16,74 240367 / 27			28,32 239286 / 16	37,97 233983 / 11
114		11,80 235688 / 48	13,60 221703 / 48	15,44 222323 / 32	17,59 240935 / 25				38,83 233985 / 11
133		13,50 240926 / 36	14,50 242199 / 32	17,02 240931 / 25	19,22 242972 / 23				41,27 240937 / 10
140		14,77 240927 / 32	15,77 223170 / 30	17,68 230819 / 24	20,95 242200 / 20				45,76 234248 / 9
159		15,48 241166 / 25	18,48 234118 / 25	20,48 232517 / 20	22,39 240936 / 16				48,61 234251 / 8
169				21,63 222324 / 19	23,51 222325 / 16				51,32 234119 / 8
219				27,30 226170 / 12	30,45 226169 / 11				61,98 234125 / 6

Paletės matmenys – 1200 × 800 × 2140 mm. Šioje lentelėje raudonu kontūru aprėmintų kevalų palečių matmenys – 1200 × 1000 × 1120 mm.

Laikiklis TECLIT HANGER

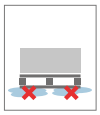
Cilindrinis izoliacinis laikiklis iš akmens vatos, padengtas armuota stiklo pluoštu aliuminio folija su lipnia užlaida
Dėl didelio tankio ir standumo laikiklis yra atsparus gniuždymui ir užtikrina optimalų inžinerinės sistemos apkrovos paskirstymą. Akmens vata užtikrina izoliacijos vientisumą ir taip padeda išvengti šilumos tiltelių vamzdynų tvirtinimo vietose. Garams nelaidi aliuminio danga apsaugo izoliaciją nuo vandens garų kondensacijos rizikos.
Į komplektą neįeina plieninės apkabos – tiekiami tik izoliaciniai laikikliai iš akmens vatos.

TECHNINIAI DUOMENYS
Šilumos laidumo koeficientas

Temperatūra, [°C]	0	10	20	30	40	50	80	100	150
λ [W/mK]	0,047	0,048	0,050	0,051	0,053	0,054	0,058	0,062	0,069

Didžiausia eksplotavimo temperatūra: **+250°C**
Gaminio degumo klasifikacija: **$A2_L$-s1,d0, A2-s1,d0, (jei D_o > 300 mm)**
Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **S_d > 1500 m**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



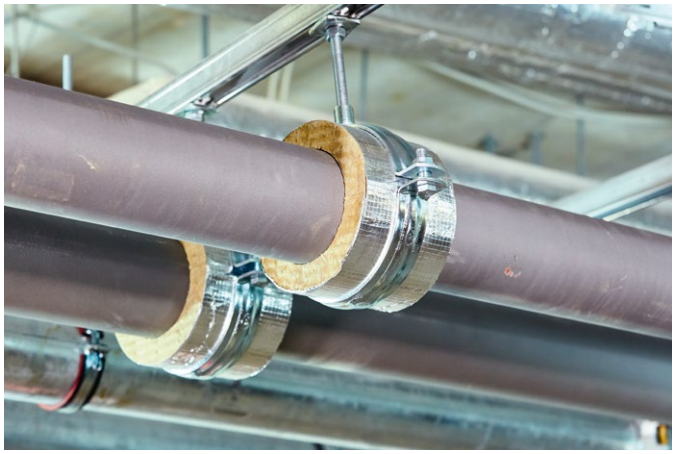
TECLIT HA **vienetais**

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	Kaina [Eur/vnt.] Produkto Kodas								
15	8,69 287687								
18	8,83 276169	9,23 308606							
22	9,02 276171	9,47 308607	10,16 308659						
28	9,28 305065	9,77 308609	10,55 308661						
35	9,79 276175	10,29 308610	10,71 308662	12,09 307006					
42	10,14 272614	10,89 308611	11,19 308663	12,92 307032					
48	10,52 307005	11,71 308633	11,80 308664	13,06 307033	15,01 308588				
54	10,65 307008	11,79 308635	11,91 308666	13,25 307034	15,49 308592	17,59 288356			
60	10,92 307009	11,90 308636	12,47 308668	13,84 307450	15,97 376488	18,46 307015			
64	11,25 307010	12,02 308638	13,19 308670	15,19 307458	16,29 376491	18,59 307016	22,24 307020		
70	12,00 307011	12,50 308641	13,79 308675	15,42 307459	16,92 376493		22,51 307021		
76	12,90 307012	13,28 308642	14,19 308678	15,63 307460	17,40 376496		22,66 307022	23,21 307023	
89	13,38 307013	14,10 308643	14,64 308679	16,81 307462	18,36 308594			23,88 307024	46,01 307025
108		16,54 308653	17,20 308683	19,30 307473	19,98 308596				46,32 307026
114		17,15 308655	18,05 308686	19,73 307476	21,64 308597				46,41 307027
140		21,02 308656	25,86 308687	24,36 307486	27,73 308599				49,26 307028
159		21,82 308658	38,79 308688	28,71 307488	29,41 308601				56,78 307030
169				28,79 307489	29,84 308603				56,95 295121
219				52,65 307490	35,47 308604				140,40 308736

Laikiklų ilgis 80 mm. Kliento pageidavimu TECLIT HANGER laikikliai gali būti komplektuojami ir pristatomi pagal individualius poreikius.
Tiekimo kategorija – B.

TECLIT HA laikiklis iš akmens vatos sukurtas vamzdynų tvirtinimo vietoms izoliuoti ir apsaugoti.
Produktas yra sudėtinė TECLIT sistemos dalis, naudojama plieninių, nerūdijančiojo plieno, varinių ir plastikinių vamzdynų, kuriuose terpės temperatūra yra nuo –16 °C iki +250 °C, izoliacijai.
Pakabų ir laikiklių išdėstymą turėtų nustatyti inžinerinės sistemos projektuotojas, atsižvelgdamas į vamzdyno tipą, medžiagą, skersmenį bei terpės ir aplinkos temperatūrų skirtumą.
Paprastai rekomenduojamas atstumas tarp tvirtinimo taškų:

- 2–3 m – plieniniams vamzdynams;
- 1–2 m – plastikiniams vamzdynams.

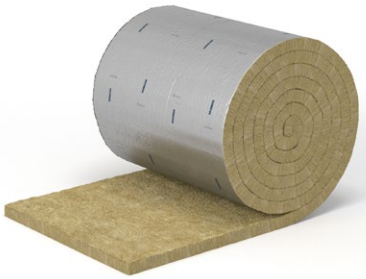


TECLIT HA **kartoninėse dėžėse**

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
	Kaina (be PVM), [EUR/vnt.] / Produkto Kodas / Kiekis dėžėje [vnt.]								
15	8,69 274648 / 252								
18	8,83 273219 / 160	9,23 274971 / 160							
22	9,02 274663 / 192	9,47 273218 / 140	10,16 273452 / 96						
28	9,28 274666 / 160	9,77 273217 / 120	10,55 275233 / 80						
35	9,79 274674 / 120	10,29 273186 / 96	10,71 274675 / 80	12,09 272673 / 48					
42	10,14 274677 / 112	10,89 273216 / 80	11,19 273450 / 60	12,92 274679 / 48					
48	10,52 272524 / 80	11,71 273189 / 80	11,80 273431 / 60	13,06 274985 / 44	15,01 273185 / 28				
54	10,65 272602 / 80	11,79 273445 / 60	11,91 272537 / 54	13,25 274986 / 38	15,49 272672 / 28	17,59 273184 / 22			
60	10,92 272731 / 76	11,90 273444 / 60	12,47 272606 / 48	13,84 274988 / 36	15,97 275000 / 26	18,46 272669 / 20			
64	11,25 273461 / 60	12,02 273438 / 54	13,19 272737 / 48	15,19 274989 / 26	16,29 275002 / 26	18,59 273417 / 20	22,24 283216 / 16		
70	12,00 283213 / 53	12,50 274972 / 48	13,79 274278 / 20	15,42 274990 / 29	16,92 275003 / 21		22,51 273430 / 12		
76	12,90 283214 / 53	13,28 274974 / 48	14,19 272506 / 38	15,63 273437 / 28	17,40 274284 / 20		22,66 272679 / 13	23,21 273416 / 10	
89	13,38 283215 / 20	14,10 274975 / 36	14,64 272527 / 32	16,81 273418 / 21	18,36 274286 / 20			23,88 283217 / 10	46,01 272814 / 5
108		16,54 274977 / 29	17,20 272735 / 21	19,30 274991 / 20	19,98 274288 / 12				46,32 273460 / 5
114		17,15 274980 / 26	18,05 272599 / 22	19,73 274992 / 18	21,64 275004 / 8				46,41 273447 / 5
140		21,02 274981 / 21	25,86 272609 / 8	24,36 274994 / 13	27,73 273436 / 6				49,26 273456 / 88
159		21,82 274983 / 13	38,79 272810 / 5	28,71 274995 / 10	29,41 274290 / 6				56,78 274297 / 88
169				28,79 272546 / 132	29,84 274292 / 6				56,95 273455 / 88
219				52,65 245805 / 132	35,47 268917 / 80				140,40 243295 / 55

Laikiklų ilgis 80 mm. Kliento pageidavimu TECLIT HANGER laikikliai gali būti komplektuojami ir pristatomi pagal individualius poreikius.
TECLIT HANGER laikikliai tiekiami kartoninėse dėžėse. Tiekimo kategorija – B.

Demblys TECLIT LM



Nedegus akmens vatos demblys, iš vienos pusės padengtas stora armuota aliuminio folijos danga
Dėl vertikalios plaušų orientacijos gaminio struktūroje pasižymi tvirtumu ir elastingumu, lengvai prisitaiko prie įvairių įrangos formų bei elementų ir visada išlaiko vienodą izoliacijos storį, nes akmens vatos plaušai yra statmeni izoliuojamam paviršiui. Garams nelaidi aliuminio danga puikiai apsaugo izoliaciją nuo mechaninių pažeidimų ir vandens garų kondensacijos rizikos. TECLIT sistema – tai puiki šilumos ir akustinė izoliacija šildymo, šaldymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemoms.
TECLIT LM akmens vatos demblys specialiai sukurtas pastatų sistemoms, kuriomis teka šalti šilumnešiai. Produktas yra sudėtinė TECLIT sistemos dalis, naudojama plieninių, nerūdijančiojo plieno, varinių ir plastikinių vamzdynų bei plieninių armatūros elementų, veikiančių nuo –16 °C iki +250 °C temperatūroje, izoliacijai.
TECLIT LM dembliai yra itin elastingi, todėl juos lengva tiksliai supjaustyti ir pritaikyti prie įvairios formos izoliuojamų elementų, tokių kaip vožtuvai, flanšinės jungtys ar siurbliai. Jie taip pat tinka didelių inžinerinių sistemų elementų, pavyzdžiui, talpyklų, izoliacijai.

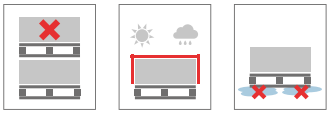
KODAS
MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2

TECHNINIAI DUOMENYS
Šilumos laidumo koeficientas (pagal standartą EN ISO 12667)

Temperatūra, [°C]	0	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ [W/mK]	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

Didžiausia eksplotavimo temperatūra: **+250°C**
Gaminio degumo klasifikacija: **A2-s1,d0**
Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **S_d >1500 m**
Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

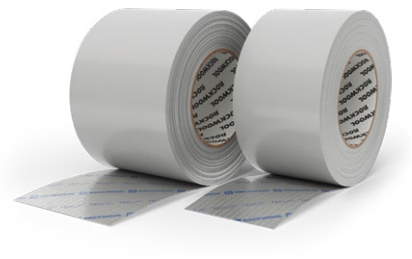


TECLIT LM **paletėse**

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²]	[m²]	
10000	1000	25	13,64	370603	10,00	100,00	B
8000	1000	30	16,04	370607	8,00	80,00	B
6000	1000	40	19,07	370610	6,00	60,00	B
5000	1000	50	21,96	370617	5,00	50,00	B

Paletės matmenys: 1200 × 1200 × 2600 mm.

Aliuminio juosta TECLIT AT



Vienpusė aliuminio juosta, sutvirtinta stiklo pluošto tinkleliu, skirta aliuminio folija padengtos vamzdynų izoliacijos jungtims klijuoti
TECLIT AT užtikrina jungčių sandarumą ir apsaugo izoliaciją nuo vandens garų kondensacijos rizikos. TECLIT AT aliuminio juosta yra sudėtinė TECLIT sistemos dalis, naudojama plieninių, nerūdijančiojo plieno, varinių ir plastikinių vamzdynų bei plieninių armatūros elementų, veikiančių nuo –16 °C iki +250 °C temperatūroje, izoliacijai. Dėl armuojančio sluoksnio ir labai gero sukibimo juosta pasižymi dideliu atsparumu plyšimui, dilimui ir aukštai temperatūrai, o klijų jungties stiprumas laikui bėgant didėja. Juosta puikiai sandarina gretimų TECLIT izoliacijos elementų jungtis ir išilgines TECLIT PS kevalų sandūras. TECLIT AT aliuminio juosta turi būti montuojama nuo +10 °C iki +25 °C temperatūroje. TECLIT AT aliuminio juostos sąnaudos, priklausomai nuo vamzdyno skersmens, izoliacijos storio ir sistemos sudėtingumo, sudaro maždaug 2–3 kartus didesnį juostos ilgį nei izoliuojamo vamzdyno ilgis.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Tiekimo kategorija
[m]	[mm]	[EUR/rit.]		[rit.]	
50	50	19,67	230443	24	B
50	75	23,62	233289	16	B
50	100	35,48	233296	12	B

Sandarinimo juosta TECLIT FT

Aukštos kokybės, elastinga medžiaga, skirta net sudėtingiausių inžinerinių sistemų izoliacijos jungčių sandarinimui
Itin tvirta TECLIT FT juosta dėl itin stipraus sukibimo ir elastingumo užtikrina jungčių sandarumą ir apsaugo izoliaciją nuo vandens garų kondensacijos rizikos.
TECLIT FT sandarinimo juosta yra sudėtinė TECLIT sistemos dalis, naudojama plieninių, nerūdijančiojo plieno, varinių ir plastikinių vamzdynų bei plieninių armatūros elementų, veikiančių nuo –16 °C iki +250 °C temperatūroje, izoliacijai. Vietose, kur yra vamzdynų apkabos, flanšinės jungtys, armatūros elementai ir kt. yra didelė tikimybė, kad vandens garai gali prasiskverbti pro aliuminio dangą, dengiančią TECLIT PS ir/arba TECLIT LM gaminius, yra rekomenduojamas tų vietų papildomas sandarinimas TECLIT FT juosta. TECLIT FT sandarinimo juosta turi būti montuojama nuo +5 °C iki +40 °C temperatūroje. Aliuminio dangos vandens garų difuzijai lygiavertis oro sluoksnio storis: **S_d > 1500 m.**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Tiekimo kategorija
[m]	[mm]	[EUR/rit.]		[rit.]	
25	50	97,85	287527	1	B
25	100	185,81	287547	1	B

TECHROCK 80 FB1
TECHROCK 60 FB1

Akmens vatos plokštės dengtos juodu audiniu
TECHROCK 80/60 FB1 naudojamos boilerių, siurblių, ventiliacijos kanalų šilumos ir garso izoliacijai.

KODAS

TECHROCK 60 FB1:
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1, kai d < 60 mm
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,90-WS1,
kai d = 50 mm

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TECHROCK 80 FB1:
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1, kai d < 60 mm
MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,40-WS1,
kai d = 20 mm

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas:
TECHROCK 80 FB1, kai d = 15-20 mm

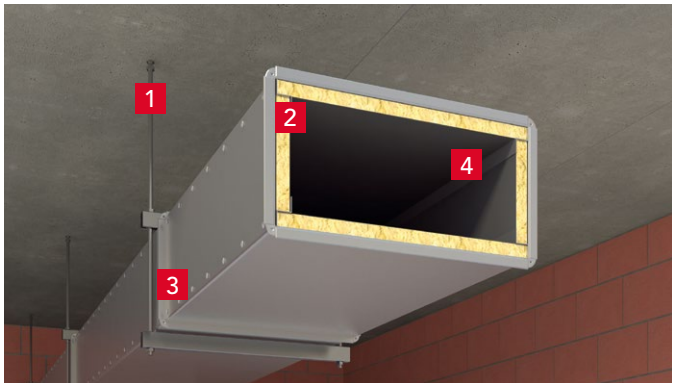
Temperatūra, [°C]	10	50	150	250
λ [W/mK]	0,035	0,039	0,054	0,076

TECHROCK 60 FB1, kai d = 30-50 mm

Temperatūra, [°C]	10	50	150	250
λ [W/mK]	0,036	0,041	0,062	0,093

Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Garso sugertis:
- α_w **= 0,40** kai storis 20 mm
- α_w **= 0,90** kai storis 50 mm

Didžiausia eksploatavimo temperatūra: **+250°C**



1 Kanalo laikiklis
2 TECHROCK 80/60 FB1
3 „Z“ tipo aliuminio profilis
4 Ventiliacijos kanalas

TECHROCK 60 FB1

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2000	1200	30	10,17	8875	40	96,00	1	B
2000	1200	50	10,85	8876	24	57,60	1	A*, (S)

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

TECHROCK 80 FB1

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2000	1200	15	8,02	8882	80	192,00	1	B
2000	1200	20	8,55	8883	60	144,00	1	B

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

KLIMAMAT

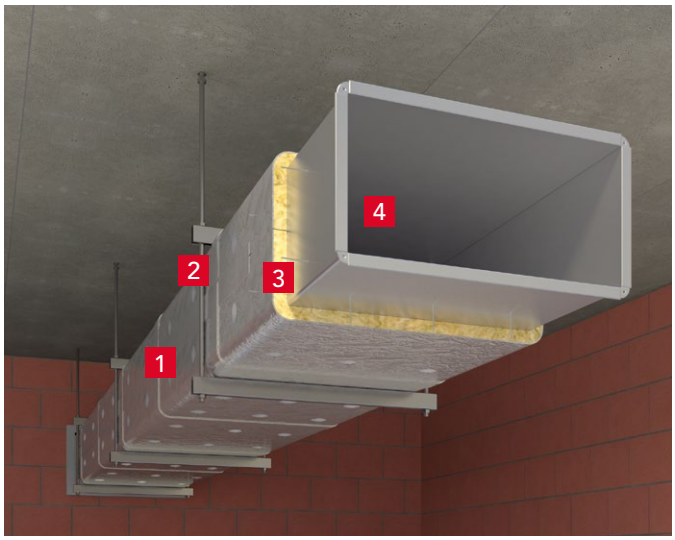
Vertikaliai orientuoto pluošto akmens vatos dembliai
KLIMAMAT naudojami ortakių, šilumos tinklų, ventiliacijos kanalų, rezervuarų, vamzdžių šilumos, antikondensacinei ir garso izoliacijai.

KODAS
MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas:

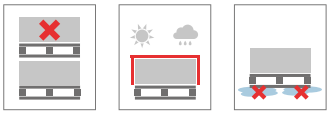
Temperatūra, [°C]	10	50	150	250
λ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134

Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **> 200 m**
Didžiausia eksplotavimo temperatūra: **+250°C**



1 Suveržimo juosta
2 Kanalo laikiklis
3 KLIMAMAT
4 Ventiliacijos kanalas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²]	[rit.]	[m²]	[pal.]	
10000	1000	20	4,19	189380	10,0	24	240,00	1	A*, (S)
8000	1000	30	5,57	189381	8,0	24	192,00	1	A*, (S)
6000	1000	40	6,78	189383	6,0	24	144,00	1	B
5000	1000	50	7,85	187245	5,0	24	120,00	1	A*, (S)
4000	1000	60	9,16	189384	4,0	24	96,00	1	B
3000	1000	80	11,83	189385	3,0	24	72,00	1	A*, (S)
2500	1000	100	14,50	189386	2,5	24	60,00	1	A*, (S)

Paletės matmenys – 2360 × 1100 × 2650 mm, transporte (120 tm³) telpa 14 palečių.

KLIMAFIX

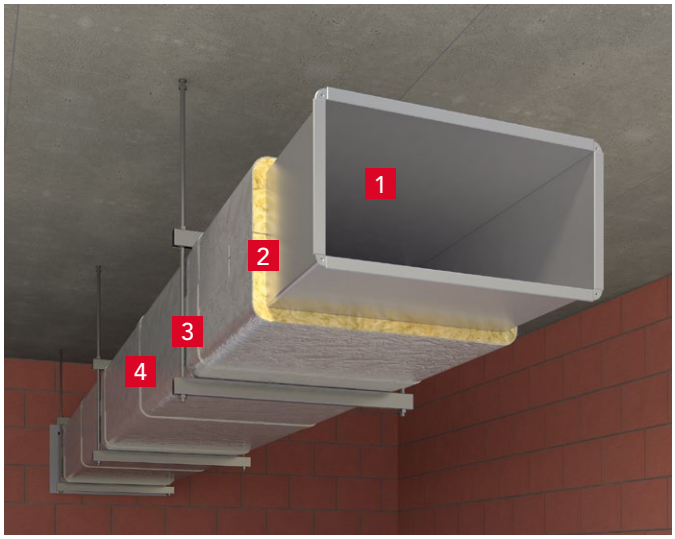
Vertikaliai orientuoto pluošto akmens vatos dembliai, iš vienos pusės padengti aliuminio folija, iš kitos savaime limpančia danga
KLIMAFIX naudojami ortakių, ventiliacijos kanalų, šilumos, garso ir antikondensacijos izoliacijai.

KODAS
MW-EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas:

Temperatūra, [°C]	10	50
λ [W/mK]	0,039	0,050

Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **A2-s1, d0**
Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **> 200 m**
Didžiausia eksplotavimo temperatūra: **+50°C**



1 Ventiliacijos kanalas
2 KLIMAFIX
3 Kanalo laikiklis
4 Lipni aliuminio juosta

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[m²]	[rit.]	[m²]	[pal.]	
10000	1000	20	5,89	189325	10,0	24	240,00	1	A*, (S)
8000	1000	30	6,89	189330	8,0	24	192,00	1	A*, (S)
6000	1000	40	8,15	189333	6,0	24	144,00	1	B
5000	1000	50	9,26	189377	5,0	24	120,00	1	A*, (S)

Paletės matmenys – 2360 × 1100 × 2650 mm, transporte (120 tm³) telpa 14 palečių.

HEATROCK PS

Vamzdžių kevalai su aliuminio folija
HEATROCK PS naudojami šildymo ir karšto vandens vamzdžių šilumos izoliacijai.

KODAS
MW-EN 14303-T9(T8 jei D_0<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas

Nr.	Temperatūra, [°C]	50	100	150	Išmatuotas šilumos laidumas
1	λ [W/mK]	0,037	0,044	0,052	**λ_{10} = 0,033 W/m·K**
2	λ [W/mK]	0,039	0,046	0,056	**λ_{10} = 0,034 W/m·K**

gaminių šilumos laidumo koeficientas yra nurodytas eilutėje Nr. 2, visų likusių - Nr. 1.

Trumpalaikis vandens įmirkis: **≤ 1,0 kg/m²**
Gaminio degumo klasifikacija: **$A2_L$-s1,d0, A2-s1,d0,** (jei Do > 300 mm)
Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **> 200 m**
Didžiausia eksplotavimo temperatūra: **+250°C**
Vandenyje tirpaus chloro kiekis: **< 10 ppm**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

HEATROCK PS **kartoninėse dėžėse**

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Kaina (be PVM), [EUR/m] / Produkto Kodas / Kiekis dėžėje [m]							
15	2,43 353164 / 48	3,47 353165 / 25	4,76 353166 / 16					
18	2,47 353167 / 42	3,64 353168 / 25	4,83 353169 / 12					
22	2,59 353170 / 36	3,86 353171 / 20	5,09 353172 / 13	7,21 353173 / 9	8,30 353174 / 6			
28	2,82 353175 / 30	4,02 353176 / 20	5,44 353177 / 12	7,64 353178 / 9	8,84 353179 / 6			
35	3,05 353180 / 25	4,61 353181 / 16	6,18 353182 / 9	7,85 362061 / 7	9,35 353183 / 5			
42	3,64 353184 / 20	4,98 353185 / 12	6,49 353186 / 9	8,47 353187 / 6	10,20 353188 / 4			
48	3,90 353189 / 16	5,23 353190 / 12	6,94 353191 / 9	9,24 353192 / 6	11,27 353193 / 4			
54	4,29 353194 / 16	5,57 353195 / 10	7,57 353196 / 8	9,60 353197 / 5	11,99 354166 / 4			
60	4,69 353198 / 12	5,88 353199 / 9	8,00 353200 / 6	9,80 353201 / 5	12,22 352778 / 1			
64	4,88 354160 / 12	6,41 354161 / 9	8,61 354162 / 6	10,45 354163 / 4	12,72 352780 / 1			
70		6,91 354170 / 8	9,16 354172 / 5	11,05 352770 / 4	13,20 352782 / 1	15,95 352781 / 1		
76	5,76 354174 / 9	7,46 353202 / 7	9,72 353203 / 5	11,69 358470 / 4	13,70 352783 / 1	16,61 352784 / 1	20,36 352785 / 1	
89		8,93 353204 / 6	10,55 354179 / 4	12,25 352786 / 1	14,73 352788 / 1	17,64 352791 / 1	20,52 352787 / 1	30,07 352789 / 1
108		10,55 352774 / 4	12,35 354182 / 1	13,95 352792 / 1	16,77 352794 / 1	20,17 353109 / 1	23,60 352795 / 1	31,64 352793 / 1
114		11,33 352775 / 4	12,87 354185 / 1	14,66 354187 / 1	17,40 354189 / 1	21,30 352799 / 1	25,17 352797 / 1	32,36 352796 / 1
133		12,08 354191 / 1	14,18 354193 / 1	16,02 352801 / 1	18,54 352803 / 1	22,69 353111 / 1	26,83 352804 / 1	34,39 352802 / 1
140		13,14 354195 / 1	14,73 352805 / 1	17,46 352807 / 1	19,67 352810 / 1	23,42 352812 / 1	27,20 352811 / 1	38,13 352808 / 1
159				18,66 352815 / 1	21,18 352817 / 1	27,93 352819 / 1	34,67 352816 / 1	40,51 352818 / 1
169				19,59 352822 / 1	22,53 352825 / 1	30,00 353243 / 1	37,43 352824 / 1	42,77 352823 / 1
194								50,01 352826 / 1
219								51,65 352751 / 1
273								56,81 352761 / 1

Dėžės matmenys – 1010 × 392 × 392 mm, visų kevalų ilgis 1000 mm. Minimalus pardavimo vienetas iš sandėlio – dėžė.
– spalva pažymėti gaminiai yra sandėlio gaminys, tiekimo kategorija - A*, (S), kitų - C.

1 Izoliuojamas vamzdis

2 HEATROCK PS

3 Alkūnės segmentai išpjauti iš kevalų HEATROCK PS

4 Lipni aliuminio juosta

5 Izoliacijos briaunos apdaila naudojant manžetus

HEATROCK PS **paletėse**

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Kaina (be PVM), [EUR/m] / Produkto Kodas/ Kiekis paletėje [m]							
15	2,43 352655 / 576	3,47 352656 / 300	4,76 352658 / 192					
18	2,47 352659 / 504	3,64 352660 / 300	4,83 352661 / 144					
22	2,59 353046 / 432	3,86 353047 / 240	5,09 353048 / 156	7,21 353049 / 108	8,30 353050 / 72			
28	2,82 353051 / 360	4,02 353052 / 240	5,44 353053 / 144	7,64 353054 / 108	8,84 353055 / 72			
35	3,05 353056 / 300	4,61 353057 / 192	6,18 353058 / 108	7,85 362055 / 84	9,35 353059 / 60			
42	3,64 353060 / 240	4,98 353061 / 144	6,49 353062 / 108	8,47 353063 / 72	10,20 353064 / 48			
48	3,90 353066 / 192	5,23 353067 / 144	6,94 353068 / 108	9,24 353069 / 72	11,27 353070 / 48			
54	4,29 353071 / 192	5,57 353072 / 120	7,57 353073 / 96	9,60 353074 / 60	11,99 354165 / 48			
60	4,69 353075 / 144	5,88 353076 / 108	8,00 353077 / 72	9,80 353078 / 60	12,22 353147 / 36			
64	4,88 354152 /144	6,41 354153 / 108	8,61 354154 / 72	10,45 354155 / 48	12,72 353150 / 36			
70		6,91 354169 / 96	9,16 354171 / 60	11,05 353138 / 48	13,20 353152 / 33	15,95 353151 / 26		
76	5,76 354173 / 108	7,46 353079 / 84	9,72 353080 / 60	11,69 353142 / 48	13,70 353153 / 30	16,61 353155 / 25	20,36 353154 / 20	
89		8,93 353081 / 72	10,55 354178 / 48	12,25 353158 / 33	14,73 353159 / 27	17,64 353162 / 22	20,52 353263 / 19	30,07 353161 / 12
108		10,55 353041 / 48	12,35 354181 / 33	13,95 352991 / 27	16,77 352941 / 23	20,17 353251 / 19	23,60 352992 / 16	31,64 353163 / 11
114		11,33 353146 / 48	12,87 354184 / 32	14,66 354186 / 25	17,40 354188 / 20	21,30 352998 / 17	25,17 352996 / 15	32,36 352995 / 11
133		12,08 354190 / 32	14,18 354192 / 25	16,02 353005 / 23	18,54 353007 / 17	22,69 353246 / 15	26,83 353012 / 12	34,39 353002 / 10
140		13,14 354194 / 30	14,73 353028 / 24	17,46 353021 / 20	19,67 353026 / 16	23,42 353030 / 14	27,20 353022 / 12	38,13 353017 / 9
159				18,66 353032 / 16	21,18 353034 / 12	27,93 353037 / 12	34,67 353033 / 11	40,51 353031 / 8
169				19,59 353097 / 16	22,53 353102 / 12	30,00 353266 / 11	37,43 353101 / 10	42,77 353038 / 8
194								50,01 353103 / 6
219								51,65 353224 / 6
273								56,81 353234 / 4

Paletės matmenys - 1200 × 800 × 2140 mm, kurioje telpa 12 dėžių.
Transporte telpa 34 paletės arba 542 dėžės. Šioje lentelėje raudonu kontūru aprėminti kevalai nėra pakuojami į dėžes, o palaidi ant palečių (kurių matmenys – 1200 × 1000 × 1120 mm). Transporte telpa 52 paletės. – spalva pažymėti gaminiai yra sandėlio gaminys, tiekimo kategorija - A*, (S), kitų - C.

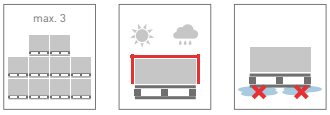
CONLIT 150

Priešgaisrinės akmens vatos plokštės
CONLIT 150 yra naudojamos įvairaus tipo ir skerspjūvio plieninių laikančiųjų konstrukcijų ir elementų - sijų ir kolonų, bei gelžbetoninių konstrukcijų (perdenginių, sienų, sijų ir kolonų) priešgaisrinei izoliacijai, bei kaip papildoma priešgaisrinė danga medinėms konstrukcijoms. Plokštės gali būti be jokios dangos (žymimos CONLIT 150 P) arba iš vienos pusės padengtos aliuminio folija (CONLIT 150 A/F). Ši sistema sertifikuota gaisrinių tyrimų centre.

SERTIFIKATAS
GTC100907; GTC100884; GTC100935

TECHNINIAI DUOMENYS
Deklaruojamas šilumos laidumas: λ_D **= 0,036 W/m·K**
Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
Tankis: **apytiksliai 165 kg/m³**
Stipris tempiant statmenai paviršiui: **≥ 3 kPa**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA



Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis paletėje		Minimalus užsakymo kiekis	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[vnt.]	[m²]	[pal.]	
2000	1200	20	6,37	7134	56	134,40	1	B
2000	1200	30	9,57	7136	37	88,80	1	B
2000	1200	40	12,74	7138	28	67,20	1	B
2000	1200	50	15,88	7139	22	52,80	1	B
2000	1200	60	19,08	8859	18	43,20	1	B
2000	1200	80	24,44	8860	14	33,60	1	B
2000	1200	100	31,80	51622	11	26,40	1	B

Paletės matmenys – 2000 × 1200 × 1240 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

Klijai CONLIT GLUE

Klijai
CONLIT Glue naudojami specialiai priešgaisrinėms CONLIT 150 plokštėms tvirtinti.
Klijų sudėtis: modifikuotas skystasis stiklas – neorganinė ir todėl nedegi medžiaga.
Išeiga: 0,5–1,2 kg/m²
Darbo su klijais temperatura: -5°C iki +35°C, prieš naudojant išmaišyti. Sandėliuoti sandariame įpakavime ir laikyti nuo užšalimo apsaugotoje vietoje. Laikykite produktą kambario temperatūroje mažiausiai vieną dieną prieš naudojimą.

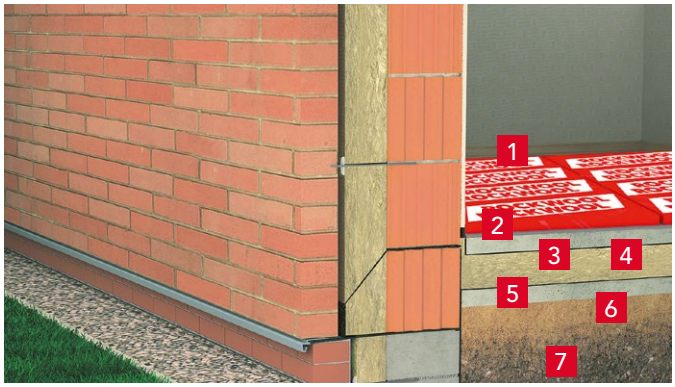
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Svoris	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Tiekimo kategorija
[kg]	[EUR/Kib]		
20	70,40	319657	B

WINTER MAT

Žiemos uždangalai
WINTER MAT yra naudojami grunto, birių statybinių medžiagų, laikinai atkasto pamatų pagrindo dengimui nuo šalčio poveikio; žiemą išmūrytų ar išbetonuotų konstrukcijų apsaugai nuo užšalimo, jų kietėjimo metu; pastato langų, durų angų laikinam uždengimui (užsandarinimui) žiemos periodui.

TECHNINIAI DUOMENYS
Panaudojimo temperatūra **–40 °C ... +75 °C**



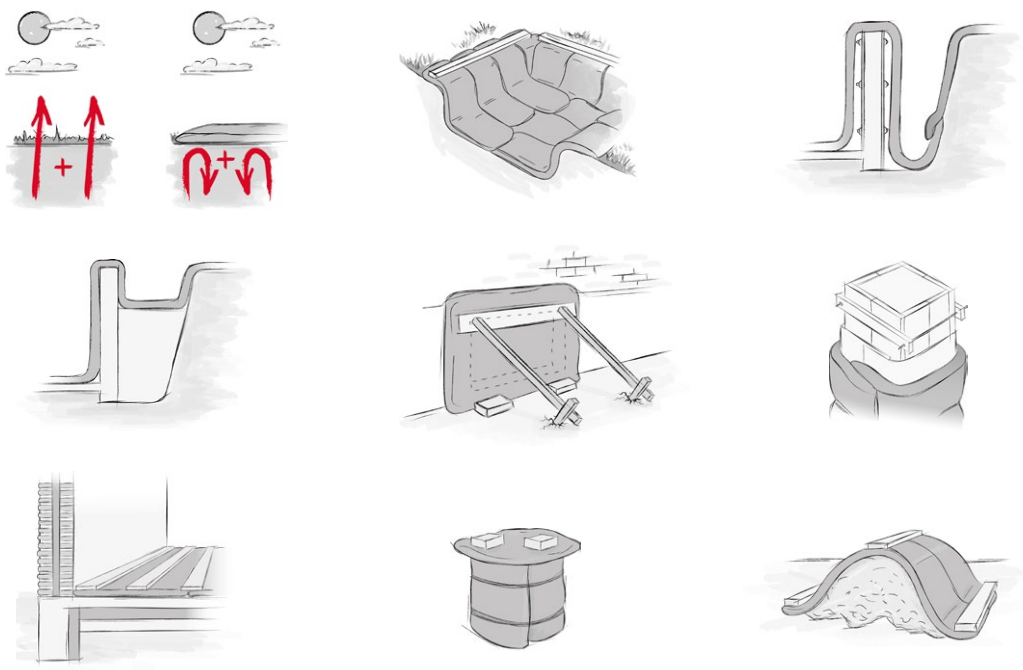
1 WINTER MAT
2 Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
3 ROCKWOOL akmens vata
4 Hidroizoliacija
5 Išlyginamasis betono sluoksnis
6 Stambus žvyras
7 Sutankintas gruntas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis ritinyje		Kiekis paletėje		Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[EUR/m²]		[vnt.]	[m²]	[rit.]	[m²]	
3000	1000	50	15,38	81713	2	6,0	21	126,00	C

Paletės matmenys – 1200 × 1200 × 2650 mm, transporte (120 tm³) telpa 22 paletės.

Akmens vatos demblių WINTER MAT panaudojimo pavyzdžiai



ROCKTECT Intello Climate Plus

Aktyvi garų izoliacinė plėvelė
ROCKTECT Intello Climate Plus naudojama karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų (lengvos karkasinės konstrukcijos sienų, šlaitinių stogų, palėpių) garų izoliaciniam barjerui įrengti. ROCKTECT Intello Climate Plus aktyviai reguliuoja drėgmės kiekį patalpose, nes keičia vandens garų pralaidumo savybes priklausomai nuo vyraujančių temperatūros ir drėgmės sąlygų. Todėl žiemą efektyviai sulaiko garus, o vasarą maksimaliai juos praleidžia.

TECHNINIAI DUOMENYS
Storis: **0,4 mm**
Ploto masė: **110 g/m²**
Vandens garų pralaidumas (Sd):
- **7,5 ± 0,25 m** (pagal LST EN 1931)
- **0,25 – 25 m** (pagal LST EN ISO 12572)

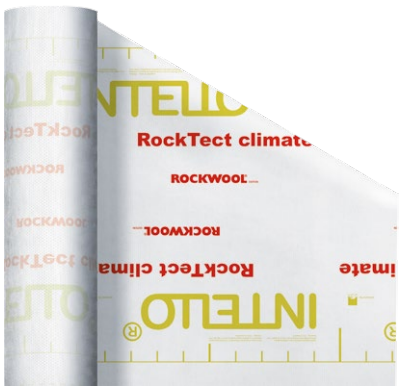
Atsparumas tempimui:
- išilgai: **≥ 350 N/5 cm**
- skersai: **≥ 290 N/5 cm**

Prailgėjimas prie didžiausio tempimo:
- išilgai ir/ar skersai: **≥ 15 %**

Atsparumas plyšimui (vinims):
- išilgai ir/ar skersai: **≥ 200 N**

Eksploatavimo temperatūra: **nuo -40 iki +80 °C**
Gaminio degumo klasifikacija: **E**

1 Vidaus apdaila
2 ROCKTECT Twinline
3 ROCKTECT Intello Climate Plus



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Kaina (be PVM) [EUR/m²]	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje [vnt.]	Kiekis pakuotėje [m²]	Minimalus užsakymo kiekis [rit.]	Tiekimo kategorija
50000	1500	3,31	201848	1	75	1	A

ROCKWOOL peilis

Akmens vatos gaminiams pjaustyti. Geležtės ilgis 320 mm.

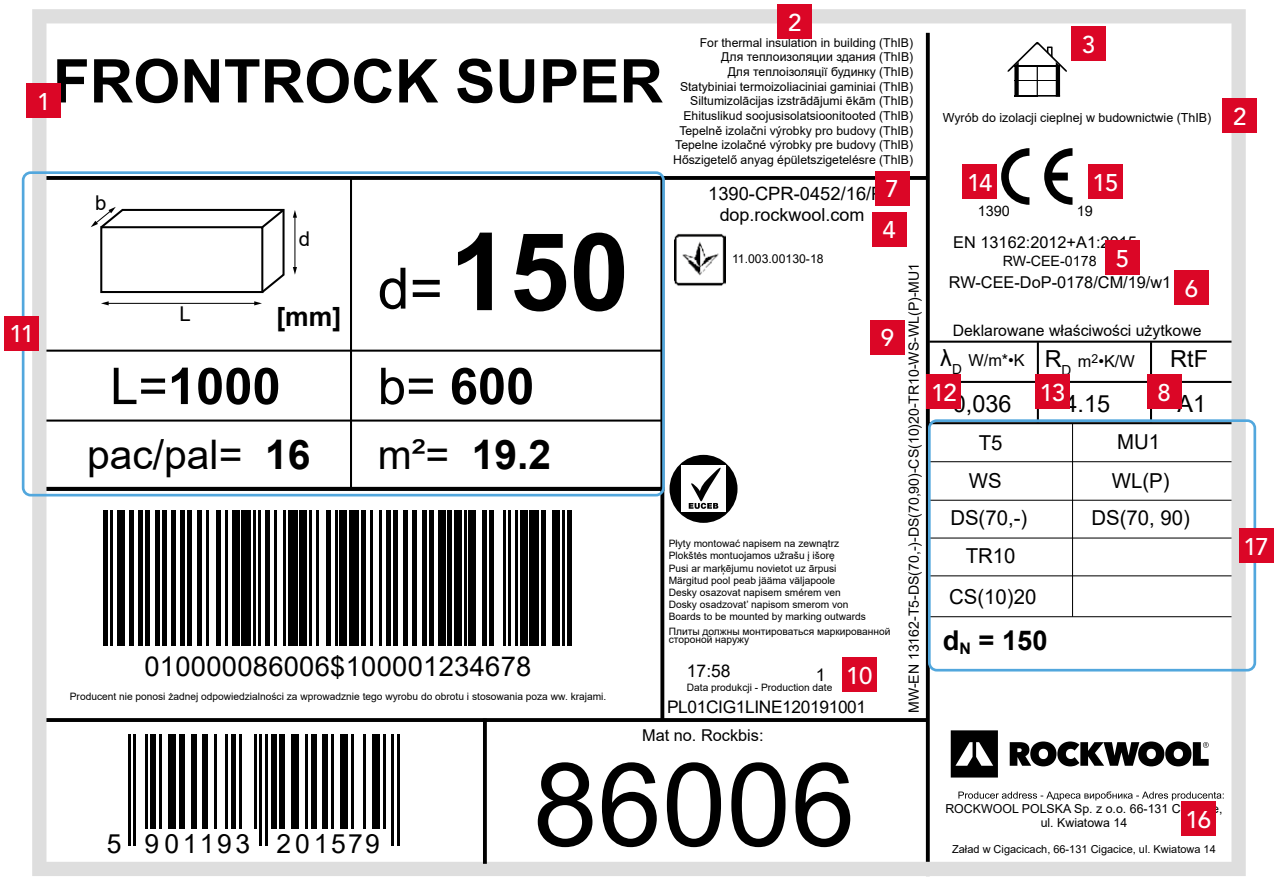
Ilgis	Kaina (be PVM)	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Tiekimo kategorija
[mm]	[EUR/vnt.]		[vnt.]	
455	31,84	7980	1	C

Akmens vatos pjaustymo stalas

Profesionalus ir mobilus pjovimo stalas, skirtas greitam, tiksliam bei patogiam akmens vatos plokščių ir demblių pjaustymui.
Dėl kainos ir papildomos informacijos klausti pas savo ROCKWOOL vadybininką.

Ilgis	Plotis	Storis	Kaina	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Tiekimo kategorija
[mm]	[mm]	[mm]	[vnt.]		[vnt.]	
1750	620	128	Klausti	300152	1	A* (S)

Etiketės paaiškinimas



1. Gaminio pavadinimas
2. Gaminio panaudojimas
3. Gaminio panaudojimo piktograma
4. Eksploatacinių savybių deklaracijų paieškos tinklalapis
5. Unikalus gaminio numeris
6. Eksploatacinių savybių deklaracijos numeris
7. Atitikties sertifikato numeris
8. Degumo klasifikacija
9. Gaminio žymėjimo kodas
10. Pagaminimo data ir partijos numeris
11. Matmenys, kiekis
12. Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas
13. Deklaruojama šiluminė varža
14. CE ženklas
15. Gamintojas
16. Gamintojo adresas
17. Kiti deklaruojami parametra

Rekomendacijos darbo metu

Vėdinkite, jeigu įmanoma, darbo patalpas

Šiukšles derėtų išmesti laikantis vietos taisyklių

Prieš prausdamiesi apsiplaukite šaltu vandeniu

Darbo patalpas valykite siurbliu

Atlikdami darbus virš galvos lygio, dėvėkite apsauginius akinius

Uždenkite neapsaugotas kūno vietas. Dirbdami nevėdinamoje patalpoje, dėvėkite vienkartinę veido kaukę

ROCKWOOL akmens vatos gaminių, skirtų pastatų šiltinimui, pagrindiniai parametrai

GAMINIO PAVADINIMAS	Deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas	Savojo svorio charakteristinės reikšmės	Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai	Stipris tempiant statmenai paviršiui	Sutelktoji apkrova	Garso sugerties koeficientas	Dinaminis standumas	Degumo klasifikacija
	λ_D [W/mK]	γ [kN/m³]	CS (10) [kPa]	TR [kPa]	PL (5) [N]	AW	SD [MN/m³]	Euroklasė [gaminiui]
Lengvų konstrukcijų (pastogių, sienų, grindų), kurių neveikia apkrovos, šilumos ir garso izoliacija								
ROCKTON PREMIUM	0,033	0,55	≥ 0,5	—	—	0,90[1] 1,00[2]	—	A1
SUPERROCK PREMIUM	0,034	0,38	—	—	—	0,90[1] 1,00[2]	—	A1
SUPERROCK	0,035	0,38/0,35	—	—	—	0,75[1] 1,00[2]	—	A1
ROCKMIN PLUS	0,037	0,31	—	—	—	0,90[1] 1,00[2]	—	A1
TOPROCK PREMIUM	0,035	0,40	—	—	—	—	—	A1
TOPROCK PLUS	0,039	0,28	—	—	—	—	—	A1
GRANROCK SUPER	0,042 0,040 0,037	0,30 0,45 0,60	—	—	—	—	—	A1
Grindų ant grunto ar betoninėse konstrukcijose šilumos ir garso izoliacija								
STEPROCK SUPER	0,035	1,40	≥ 30	—	—	—	≤ 40[3] ≤ 22[4] ≤ 20[5] ≤ 18[6]	A1
STEPROCK PLUS	0,036	1,20	≥ 20	—	—	—	≤ 30[3] ≤ 16[4] ≤ 12[5] ≤ 10[6]	A1
Vėdinamų fasadų šilumos ir priešvėjinė izoliacija								
WPI PLUS 35	0,035	0,75	—	—	—	—	—	A2-s1,d0
VENTIROCK SUPER VENTIROCK F SUPER (< 80 mm)	0,033	1,10	—	—	—	0,70	—	A1
VENTIROCK SUPER[7] VENTIROCK F SUPER[7] (≥ 80 mm)	0,033	0,76–0,84	—	—	—	0,95	—	A1
VENTIROCK PLUS VENTIROCK F PLUS (< 80 mm)	0,034	0,80	≥ 0,5	—	—	—	—	A1
VENTIROCK PLUS[8] VENTIROCK F PLUS[8] (≥ 80 mm)	0,034	0,54–0,61	≥ 0,5	—	—	1,00	—	A1
VENTIROCK	0,035	0,40	—	—	—	—	—	A1
VENTIROCK F	0,035	0,40	—	—	—	—	—	A1
Tinkuojamų fasadų ir lubų šilumos izoliacija								
FRONTROCK PREMIUM	0,034	0,85	≥ 20	≥ 10	—	—	—	A1
FRONTROCK SUPER[9]	0,036	0,84–0,93	≥ 20	≥ 10	—	—	—	A1
FRONTROCK PLUS	0,035	0,85	≥ 20	≥ 10	—	—	—	A1
FRONTROCK S	0,037	1,10	≥ 30	≥ 10	—	—	—	A1
FRONTROCK L	0,041	0,78	≥ 40	≥ 80	—	—	—	A1
STROPROCK G	0,037	0,78	≥ 20	≥ 15[10] ≥ 10[11]	—	—	—	A1
Plokščių (sutapdintų) stogų šilumos izoliacija								
ROOFROCK 50	0,038	1,55	≥ 50	≥ 10	≥ 600	—	—	A1
ROOFROCK 60	0,037[12]	1,35	≥ 60	≥ 10	≥ 600	—	—	A1
ROOFROCK 80	0,038	1,75	≥ 80	≥ 10	≥ 700	—	—	A1
ROOFROCK 30 E	0,036	1,00	≥ 30	—	—	—	—	A1
HARDROCK MAX[13]	0,040	1,55–1,71	≥ 90* ≥ 70**	≥ 10	≥ 800	—	—	A1
MONROCK MAX E[14]	0,038	1,22–1,49	≥ 70* ≥ 40**	≥ 10	≥ 650	—	—	A1
ROCKFALL	0,040	1,55	≥ 70	≥ 15	≥ 650	—	—	A1

Pastabos:

Visų lentelėje pateikiamų akmens vatos gaminių (be dangos) vandens garų varžos faktorius μ = 1.

1) kai storis 50–99 mm;
2) kai storis 100–200 mm;
3) kai storis 20 mm;
4) kai storis 30 mm;
5) kai storis 40 mm;
6) kai storis 50 mm;
7) dvitankių plokščių viršutinio sluoksnio tankis ~ 120 kg/m³, o apatinio sluoksnio tankis ~ 70 kg/m³;
8) dvitankių plokščių viršutinio sluoksnio tankis ~ 90 kg/m³, o apatinio sluoksnio tankis ~ 50 kg/m³;
9) dvitankių plokščių viršutinio sluoksnio tankis ~150 kg/m³, o apatinio sluoksnio tankis ~ 80 kg/m³;
10) kai storis 50–200 mm;
11) kai storis 210–250 mm;
12) 0,039 W/mK, kai storis 40 mm;
13) dvitankių plokščių viršutinio sluoksnio tankis ~ 220 kg/m³, o apatinio sluoksnio tankis ~ 150 kg/m³;
14) dvitankių plokščių viršutinio sluoksnio tankis ~ 220 kg/m³, o apatinio sluoksnio tankis ~ 113 kg/m³;

* - viršutinio sluoksnio;
** - viso gaminio.

ROCKWOOL gaminių pervežimo, krovimo ir sandėliavimo taisyklės

ROCKWOOL gaminiai (toliau – prekės) turi būti pervežamos:

- dengtomis transporto priemonėmis, galinčiomis apsaugoti prekes nuo atmosferinių kritulių ir mechaninių pažeidimų;
- švariomis, tvarkingomis, mechaninių (aštriomis briaunomis (kampais)) ir kitų pažeidimų (išlindusiomis ir atsikišusiomis vinimis, atplyšusia viela ir pan.), galinčių pakenkti pervežamų prekių kokybei, neturinčiomis transporto priemonėmis;
- sukrautos visame transporto priemonės plote ir aukštyje, maksimaliai užpildžius transporto priemonės tūrį, kad transporto priemonės judėjimo (sustojimo, posūkio) metu prekės nejudėtų ir nekristų (tai ypač svarbu prekes pervežant kartu su kitais kroviniais).

Prekės turi būti kraunamos (keliamos):

- prekių krovimo metu negalima jų mėtyti, spausti, stumdyti, vilkti ir pan.;
- tiekiamas ant palečių prekes reikia krauti naudojant autokrautuvus ar kitas mechanines kėlimo priemones;
- prekes pakuose reikia krauti imant visu delnu už pako apačios;
- didesnių matmenų prekes (nuo palečių) ir pakus, sunkesnius kaip 15 kg, reikia pernešti (krauti) laikant juos už ilgųjų plokščių pusių (tai atlikti privalo du asmenys);
- prekes keliant vertikaliai (pvz., kranu ant stogo), būtina naudoti kėlimo konteinerius, o prekės ant palečių turi būti keliamos naudojant tam tikslui skirtas stropavimo priemones.

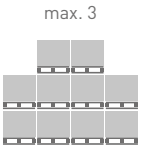
Prekės sandėliuose ir (arba) statybvietėse sandėliuojamos (žiūrėti sandėliavimo schemas):

- horizontalioje padėtyje, sukrautos į stabilias, lygiais (vertikaliais) šonais rietuves ant lygaus ir tvirto pagrindo;
- prekių pakus rietuvėse dedant eilėmis kryžmai;
- iki 2 m aukščio rietuvėse, paliekant atstumus tarp rietuvių ne mažesnius kaip 0,8 m;
- ne arčiau kaip 0,5 m nuo šviestuvų, 1 m nuo lubų ir 0,8 m nuo sienos. Sandėliuose priešais durų angą atstumas nuo rietuvių iki durų turi būti ne mažesnis už durų plotį;
- jei prekės sandėliuojamos aukščiau kaip 2 m, jos turi būti tvarkingai kraunamos į stelažus ar lentynas (sunkesnes prekes dedant apatinėse lentynose ar skyriuose);

Pasitelkiant šias sandėliavimo schemas galima tinkamai suplanuoti sandėliavimo vietų užimtumą ir užtikrinti gaminių apsaugą nuo atmosferinių veiksnių poveikio.

1. Paletes galima sandėliuoti uždėjus vieną ant kitos

2. Palečių negalima sandėliuoti uždėjus vieną ant kitos



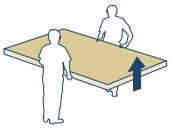
3. Paletes galima sandėliuoti uždėjus ne daugiau kaip 3 eilėmis

4. Gaminius sandėliuoti pastogėse apsaugant nuo atmosferinių veiksnių poveikio

5. Gaminius galima sandėliuoti lauke jei jie supakuoti originalioje nepažeistoje paletėje

6. Gaminius sandėliuoti uždarose patalpose apsaugant nuo atmosferinių veiksnių poveikio

7. Gaminius būtina sandėliuoti ant sauso pagrindo



8. Stoginės plokštės keliamos imant už ilgosios kraštinės

Tiekimo kategorijos

A	planuojamas pristatymas per 2 darbo dienas nuo užsakymo patvirtinimo,
A*	planuojamas pristatymas iki 48 val. (ribotas prekių kiekis, yra papildomų sąlygų),
B	pristatymas pagal individualų susitarimą,
C	pristatymas pagal individualų susitarimą (yra papildomų sąlygų),
(S)	gaminių atsiėmimas iš nurodyto sandėlio (ribotas prekių kiekis).

A,B galioja tik vienarūšės medžiagos užsakymams pilnomis mašinomis; Didesnės nei įprasta apimties užsakymams pristatymo sąlygos derinamos individualiai. Nurodyti pristatymo terminai ir sąlygos yra orientaciniai, gali būti papildomų salygų, dėl tikslesnės informacijos prašome kreiptis į logistikos skyrių.

ROCKWOOL bendrosios pardavimo sąlygos: https://www.rockwool.com/lt/prekybininkams/bendrosios-pardavimo-salygos.

ROCKWOOL neprisiima atsakomybės dėl to, kad pirkėjas nesilaiko ar netinkamai laikosi instrukcijų ir kitų techninių dokumentų, taip pat atitinkamų Lietuvos Respublikos norminių aktų reikalavimų ir (ar) netinkamai ar ne pagal paskirtį naudoja prekes ir (ar) nesilaikydamas šių sąlygų jas gabena ir (ar) sandėliuoja, dėl ko pasidaro neįmanomas tolimesnis šių prekių naudojimas pagal paskirtį.

Gaminių kainoraštis galioja nuo 01.09.2026

UAB „ROCKWOOL“
Tel. 8 5 212 6024
El. paštas office@rockwool.lt
www.rockwool.lt