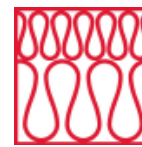


Hardrock 1000

Рамни покриви


2 ГУСТИНИ БО
1 ПЛОЧА

ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Изолациски плочи од камена волна од два слоја густина за топлинска, звучна и противпожарна изолација на топли и вентилирани рамни покриви. Горниот слој со голема тврдост посебно е означен со натписот „ROCKWOOL“ или со линија за да се олесни правилното поставување и секогаш мора да биде свртен нагоре.

ПРИМЕНА

Плочите ROCKWOOL Hardrock 1000 се препорачуваат за изолација на рамни непроодни покриви на бетонска конструкција или челични високопрофилирани лимови со зголемени барања во однос на механичка отпорност. Поради својата двослојна структура и димензионална стабилност, овие плочи можат да се инсталираат во еден слој без појава на топлински мостови. Поради својата

екстремно висока механичка отпорност, се применува во системи со механичко прицврстување (ПВЦ, ТПО покривни фолии) или во системи со оптоварување со баласт (покривни фолии на база на битумен).

СВОЈСТВА

- негорлив материјал – реакции на пожар А1
- плочи со двослојна густина – горниот слој со висока густина овозможува голема отпорност на точкасти оптеретувања
- одлични термоизолациски својства – ниска вредност на топлинска спроводливост (λ) дополнително подобрена во долниот слој со помала густина
- звучно изолациски својства – паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150*	160
Должина x ширина (mm)	2000 x 1200							
m ² / палета	60,00	50,40	38,40	28,80	24,00	19,20	38,40	19,20

Димензии на палетата 2000 x 1200 x максимум 1360 (*2530) mm.

ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

Својство	Симбол	Вредност	Норма
Реакција на пожар	-	A1	EN 13501-1
Декларирана топлинска спроводливост	λ_D	0,039 W/[mK]	EN 12667
Толеранција на дебелина	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Цврстина на притисок при деформација од 10%.	CS(10) 70	$\sigma_{10} = 70$ kPa	EN ISO 29469
Цврстина на раслојување	TR 15	$\sigma_{tr} = 15$ kPa	EN 1607
Точкасто оптеретување при деформација од 5 mm	PL(5) 1000	F _p = 1000 N	EN 12430
Паропропустливост	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Краткотрајна водовпивливост	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Долготрајна водовпивливост	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Густина	ρ	220 kg/m ³ надворешен слој 150 kg/m ³ внатрешен слој	EN 1602
Точка на топење	T _i	> 1000°C	DIN 4102

дебелина

Клуч за обележување	50-160 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)1000-WS-WL(P)-MU1*
Декларација за својства (DoP)	50-160 mm	CPR-DoP-ADR-074

*MW - минерална волна; EN - европска норма; T_i - толеранција на дебелина; DS(70,90) – димензионална стабилност при одредени услови на температура и релативна влажност на воздухот; CS(10) – симбол на цврстина на притисок; TR_i – цврстина на раслојување; PL(5) – Точка оптоварување при деформација од 5 mm; WS – краткотрајна водовпивливост; WL(P) - долготрајна водовпивливост; MU_i – дифузија на водена пареа (паропропустливост);

ДЕБЕЛИНА И R_D

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160
Топлински отпор R _D [m ² K/W]	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Седиште и производство, Претприемачка зона Пиќан Југ 130, Зајци
ХР – 52333 Потпиќан
Канцеларија за продажба, Радничка цеста 80, ХР - 10000 Загреб
Тел 385 1 6197 600
www.rockwool.mk

Сите информации во овој технички лист се однесуваат на својствата на производот важечки во моментот на печатење на техничкиот лист. Ве молиме, од својот добавувач секогаш побарајте го најновото издание на техничкиот лист, бидејќи континуирано работиме на развој на производи.