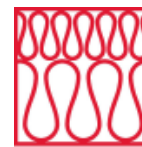


Frontrock MAX Plus

Контактни фасади


2 ГУСТИНИ ВО
1 ПЛОЧА

ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Двослојни изолациски плочи од камена волна за контактни тенкослојни и дебелослојни системи. Горниот слој со голема тврдост посебно е означен со натписот „ROCKWOOL“ или со линија и мора секогаш да биде свртен нагоре

ПРИМЕНА

Двослојните плочи ROCKWOOL Frontrock MAX Plus се препорачуваат за вградување на тенкослојни и дебелослојни фасадни системи и за изолација на лица на плафонот над надворешниот простор, како и над незагреани гаражи. Покрај одличната топлинска изолација, штитат во случај на пожар и ја подобруваат звучната изолациона моќ на ѕидовите на кои се нанесуваат. Тие се прицврстуваат со лепење и механички

прицврстувачки елементи.

СВОЈСТВА

- негорлив материјал - реакции на пожар А1
- двослојни плочи - надворешниот слој со голема тврдост придонесува за механичките карактеристики на фасадниот систем
- одлични топлински изолациони својства – ниска вредност на топлинска спроводливост (λ) дополнително подобрена со внатрешен слој со помала густина
- одлични звучно изолациони својства благодарение на влакнестата структура
- паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Должина x ширина (mm)	1000 x 600											
m ² / пакување	3,60	4,20	3,00	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
m ² / палета	57,60	50,40	36,00	28,80	21,60	21,60	19,20	19,20	14,40	14,40	14,40	9,60

Димензии на палетата 2000 x 1200 x максимум 1425 mm.

ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

Својство	Симбол	Вредност	Норма
Реакција на пожар	-	A1	EN 13501-1
Декларирана топлинска спроводливост	λ_D	0,035 W/[mK]	EN 12667
Толеранција на дебелина	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Цврстина на притисок при деформација од 10%.	CS(10) 15	$\sigma_{10} = 15$ kPa	EN ISO 29469
Цврстина на раслојување	TR 7,5	$\sigma_{mt} = 7,5$ kPa	EN 1607
Точкасто оптеретување при деформација од 5 mm	PL(5) 200	F _p = 200 N	EN 12430
Краткотрајна водовпивливост	WS	≤ 1 kg/m ²	EN ISO 29767
Долготрајна водовпивливост	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Паропропустливост	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Густина	ρ	136 kg/m ³ надворешен слој 70 kg/m ³ внатрешен слој	EN 1602
Точка на топење	T _i	> 1000°C	DIN 4102

дебелина

Клуч за обележување	50-300 mm	MW-EN 13162-T5-CS(10)15-TR7,5-PL(5)200-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1*
Декларација за својства (DoP)	50-300 mm	CPR-DoP-ADR-054

*MW - минерална волна; EN - европска норма; Ti - 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; TRi – цврстина на раслојување; PL(5) – Точка оптоварување при деформација од 5 mm; WS – краткотрајна водовпивливост; WL(P) - долготрајна водовпивливост; MU1 – дифузија на водена пара (паропропустливост);

ДЕБЕЛИНА И R_D

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Топлински отпор R _D [m ² K/W]	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85

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.