

Frontrock RP-PT

Контактни фасади

ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Изолациски плочи од камена волна со висока густина за топлинска, звучна и противпожарна изолација во системи на контактни фасади (ETICS).

ПРИМЕНА

Плочи ROCKWOOL Frontrock RP-PT се препорачуваат за вградување на тенкослојни и дебелослојни фасадни системи, за изолација на шпалетни на прозори и врата, лицето на плафонот над надворешниот простор, како и над незагреани гаражи. Тие се прицврстуваат со лепење и механички прицврстувачки елементи.

СВОЈСТВА

- негорив материјал – реакција на пожар A1
- одлични топлинско-изолациски својства - ниска вредност на топлинска спроводливост (λ)
- придонесува за звучна изолациска моќ на конструкцијата благодарение на влакнестата структура на камената волна
- паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

Дебелина (mm)	30	40
Должина x ширина (mm)	1000 x 600	
m ² / пакување	4,80	3,00
m ² / палета	48,00	36,00

Димензии на палетата 1200 x 1000 x максимум 1320 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) 40	$\sigma_{10} = 40$ kPa	EN ISO 29469
Цврстина на раслојување	TR 15	$\sigma_{mt} = 15$ kPa	EN 1607
Паропропустливост	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Краткотрајна водовпивливост	WS	$W_p \leq 1$ kg/m ²	EN ISO 29767
Долготрајна водовпивливост	WL(P)	$W_{lp} \leq 3$ kg/m ²	EN 12087
Густина	ρ	140 kg/m ³	EN 1602
Точка на топење	T _i	> 1000°C	HRN DIN 4102

дебелина

Клуч за обележување	30-180 mm	MW-EN 13162 T5-CS(10)40-TR15-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1*
Декларација за својства (DoP)	30-180 mm	CPR-DoP-ADR-068

*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; WS - краткотрајна водовпивливост; WL(P) - долготрајна водовпивливост; MU1 - дифузија на водена пара (паропропустливост);

ДЕБЕЛИНА И R_D

Дебелина (mm)	30	40
Топлински отпор R _D [m ² K/W]	0,75	1,00

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.