

Ceilingrock Plus

Гаражни и подрумски плафони

ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

Изоляциони плочи од камена волна со средна густина. Плочите се каширани од едната страна со специјален бел стаклен воал и се водоодбивни по целиот пресек.

ПРИМЕНА

Плочите ROCKWOOL Ceilingrock Plus се користат за топлинска и противожарна изолација на лица на плафонот на конструкции во незагреани простори како подруми или гаражи. Производот не се препорачува каде што има зголемени барања за естетика. Се поставуваат без дополнителна подконструкција директно на плафонот со механичко прицврстување. Овие плочи се димензионално стабилни на температурни промени, така што нема опасност од топлински мостови доколку инсталацијата е правилно извршена.

СВОЈСТВА

- негорив материјал - реакции на пожар A1
- звучно изолациски својства – со својата влакнеста структура придонесува за звучно изолациска моќ на конструкцијата
- одлични топлинско изолациски својства – ниска вредност на топлинска спроводливост (λ)
- паропропустливост
- водоодбивност
- димензионална стабилност
- хемиска неутралност

ДИМЕНЗИИ НА ПРОИЗВОДОТ И ПОДАТОЦИ ЗА ПАКУВАЊЕТО

Дебелина (mm)	80	100	120	140	150	160	180
Должина x ширина (mm)	1200 x 600						
m ² / пакување	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
m ² / палета	47,52	37,44	31,68	25,92	23,04	23,04	20,16

Димензии на палетата 1200 x 1200 x максимум 2760 mm.

ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

Својство	Симбол	Вредност	Норма
Реакција на пожар	-	A1	EN 13501-1
Отпорност на проток на воздух	AF ₂₅	$r \geq 25 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053
Декларирана топлинска спроводливост	λ_D	0,033 W/[mK]	EN 12667
Толеранција на дебелина	T5	- 1 mm / + 3 mm	EN ISO 29466
Краткотрајна водовпивливост	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN ISO 29767
Долготрајна водовпивливост	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Коефициент на апсорпција на звук	AW 0,85 AW 1	$\alpha = 0,85$ (40-50 mm) $\alpha = 1$ (60-180 mm)	EN ISO 354
Густина	ρ	70 kg/m ³	EN 1602
Точка на топење	T _i	> 1000°C	DIN 4102
дебелина			
Клуч за обележување	40-50 mm 60-180 mm	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AFr25-AW0,85* MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AFr25-AW1*	
Декларација за својства (DoP)	40-180 mm	CPR-DoP-ADR-088	

*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; WS – краткотрајна водовпивливост; WL(P) - долготрајна водовпивливост; AFR - отпорност на проток на воздух; AW - коефициент на апсорпција на звук

ДЕБЕЛИНА И R_D

Дебелина (mm)	80	100	120	140	150	160	180
Топлински отпор R _D [m ² K/W]	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,45

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.