

Acoustic

Плоскости от каменна вата за звукоизолация и топлоизолация

Сфери на приложение

Плоскостите ACOUSTIC се използват за звукоизолация и топлоизолация на преградни стени, окачени тавани, акустични системи, вентилирани фасади. Продуктът може да бъде монтиран в хоризонтална или вертикална опорна рамка.

Плоскостите ACOUSTIC имат големи размери (1200x600 mm) за по-бърза инсталация.

Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Звукова защита, топлоизолация, противопожарна защита, защита срещу разпространението на пламъци.
- Хидрофобни плоскости, паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда;
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Плоскостите Acoustic се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Шумоизолация на R_w до 52 dB (виж акустична книжка)



Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	250
Дължина x ширина (mm)	1200x600									
m ² / пакет	10,08	7,20	5,76	5,76	5,04	3,60	2,88	2,88	2,16	1,44
m ² / палет	80,64	72,00	57,60	46,08	40,32	36,00	28,80	23,04	21,60	11,52

Продуктите се доставят върху дървени палета в опаковка с размер 1200x1200x2520 mm, покрити с PE фолио.

Размер и термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	250
R_D [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	7,10

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Съпротивление на въздушния поток	AFr 12	$r \geq 12$	kPa · s/m ²	EN 29053
Деклариран коефициент на топлопроводимост	-	$\lambda_D = 0,035$	W/[mK]	EN 12667
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	WL(P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	MU1	$\mu = 1$	-	EN 12086
Плътност	-	$\rho = 40$	kg/m ³	EN 1602
Точка на топене	-	$T_t > 1000$	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE	1020-CPR-010041766			
Код на продукта	MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)-AFr 12			
Декларация за изпълнение	CPR-DoP-PLO-003			
Система за управление на качеството	EN ISO 9001 :2015 - Сертификат № 00.12.1901 EUROCERT Гърция			
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001 :2015 - Сертификат №. 00.02.1223 EUROCERT Гърция			
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001 :2018 - Сертификат № 00.05.0232 EUROCERT Гърция			

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg