

Acoustic EXTRA

Полутвърди хидрофобни плоскости от каменна вата за звукоизолация и топлоизолация

Сфери на приложение

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

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



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.

Шумоизолация на R_w до 65 dB (виж акустична книжка)



Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Дължинаxширочина(mm)	1200x600									
m ² / пакет	7.20	5.76	3.60	4.32	3.60	2.88	2.16	2.16	2.16	2.16
m ² / палет	86,40	69,12	57,60	43,20	43,20	34,56	25,92	21,60	21,60	21,60

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

Размер и термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
R_D [m ² K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,55	4,85

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Съпротивление на въздушния поток	AFr 25	$r \geq 25$	kPa · s/m ²	EN 29053
Деклариран коефициент на топлопроводимост	-	$\lambda_D = 0,033$	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	-	$\rho = 70$	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 25		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-001		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 - Сертификат Nr. 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001:2015 - Сертификат Nr. 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001:2018 - Сертификат Nr. 160ROOH EUROCERT Гърция		

ROCKWOOL България

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