

# 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
Дължинаxширина(mm)	1200x600									
m <sup>2</sup> / пакет	7,20	5,76	3,60	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	2,16
m <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	EN 29053
Деклариран коефициент на топлопроводимост	-	$\lambda_D = 0,033$	W/[mK]	EN 12667
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	WS	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	WL(P)	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	MU1	$\mu = 1$	-	EN 12086
Плътност	-	$\rho = 70$	kg/m <sup>3</sup>	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 №. 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