

# Acoustic Extra

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата за топлоизолация и подобрена звукоизолация от шумове, предавани по въздушен път (чрез акустично поглъщане).

## Сфери на приложение

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

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

Звукоизолация



Плоскостите от каменна вата Acoustic Extra осигуряват абсорбция на звука между две лица на конструкции от гипсокартон, подобрявайки шумоизолацията на конструкцията с до 65 dB.



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

Тип на конструкцията	Компоненти на конструкцията	Индекс на изолацията от въздушен шум $R_w$
Двойна	2 стандартни плоскости от гипсокартон (2 x 12,5 mm) Плоскост ROCKWOOL Acoustic Extra 70 kg/m <sup>3</sup> - 40 mm Метален профил 50 mm / Въздушен джоб 1 cm / Метален профил 50 mm Плоскост ROCKWOOL Acoustic Extra 70 kg/m <sup>3</sup> - 40 mm 2 стандартни плоскости от гипсокартон (2 x 12,5 mm)	60 [-2;-6]

Двойна	2 стандартни плоскости от гипсокартон (2 x 12,5 mm) Плоскост ROCKWOOL Acoustic Extra 70 kg/m <sup>3</sup> - 60 mm Метален профил 75 mm / 1 стандартна плоскост от гипсокартон (2 x 12,5 mm) Метален профил 75 mm / Плоскост ROCKWOOL Acoustic Extra 70 kg/m <sup>3</sup> - 60 mm 2 стандартни плоскости от гипсокартон (2 x 12,5 mm)	65 [-6]
--------	--	---------

Размери, видове продукти и опаковки										
Дебелина (мм)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Дължина x ширина (мм)	1200x 600									
m <sup>2</sup> / пакет (GF)	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 (GF)	86,40	69,12	57,60	43,20	43,20	34,56	25,92	21,60	21,60	21,60

Термично съпротивление $R_D$											
Дебелина (мм)	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

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	$\lambda_D$	0,033	W/[mK]	EN 12667
Съпротивление на въздухопреминаване	AFr 25	$r \geq 25$	kPa · s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	$W_p$	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	$W_{fp}$	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	MU1	$\mu = 1$	-	EN 12086
Точка на топене		$T_t > 1000$	°C	DIN 4102
Номинална плътност		$\rho = 90$	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Техническа сертификация - CE маркировка		1020-CPR-010041766		
Декларация за експлоатационни качества		CPR-DoP-PLO-001		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 Certificat №: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и трудова безопасност		EN ISO 14001:2015 Certificat №: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		ISO 45001:2018 Certificat №:160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален идентификационен номер		MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)-AFr 25		

## ROCKWOOL България

ROCKWOOL България ЕООД бул. „Драган Цанков“ 23 А 1113 София, България  
info@rockwool.bg www.rockwool.com/bg