

# Ceilingrock FW1

Полутвърди хидрофобни плоскости от каменна вата едностранно каширани с бял стъклофибърен воал от външната страна.

## Сфери на приложение

Плоскостите Ceilingrock FW1 се използват за топлоизолация и шумоизолация на бетонни тавани в затворени или полукотрени вътрешни пространства като гаражи, мазета, подземни и многоетажни паркинги. Стъклофибърният воал осигурява естетичен завършек и може да бъде боядисан в съответствие с изискванията. Плоскостите се фиксират с метални дюбели с розетка. След монтаж, външната страна може да бъде боядисана на един или повече слоя със силикатна или дисперсна боя без разтворител. Всеки следващ слой се нанася само след пълно изсъхване на предходния.

Неотопляеми тавани



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

## Свойства на каменната вата ROCKWOOL

Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на огъня, звукоизолация.

Хидрофобни плоскости, паропропускливи, стабилни по отношение на размерите си, устойчиви на алкална среда.

Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

### Размери, видове продукти и опаковки

Дебелина (мм)	50	80	100	120	150
Дължина x ширина (мм)	1200 x 1000				
m <sup>2</sup> / пакет (GF)	9,60	6,00	4,80	3,60	2,40
m <sup>2</sup> / палет (GF)	57,60	360	28,80	25,20	19,20

### Термично съпротивление R<sub>D</sub>

Дебелина (мм)	50	80	100	120	150
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ <sub>D</sub>	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	EN 13162, 12939
Толеранс в дебелината	T4	-3% или -3 mm (a); +5% или +5 mm (b)	Най-високата стойност за (a) или най-ниската стойност за (b)	EN 823
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W <sub>p</sub>	< 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W <sub>lp</sub>	< 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Точка на топене	t <sub>t</sub>	>1000	°C	DIN 4102
Техническа сертификация - CE маркировка		EMI 1415-CPR-9-C-7/2010		
Декларация за експлоатационни качества				
Система за управление на качеството		ISO 9001:2008 - Certificat №: 0052076 Lloyds Register EMEA Mft.		
Система за управление на околната среда		ISO 14001:2004 - Certificat №: 0052075 Lloyds Register EMEA Mft.		
Система за управление на здравето и трудовата безопасност				

Уникален идентификационен номер

## ROCKWOOL България

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