

Steprock ND

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата за шумоизолация, пожарна защита и топлоизолация на тежки подове под мокри замазки.

Сфери на приложение

Плоскостите Steprock ND (normal density - нормална плътност) се използват за изолация на тежки подове (под армирани подови замазки). Препоръчват се за звукоизолация от ударни шумове и шумове предавани по въздушен път при междинни подове.



Плоскостите ROCKWOOL Steprock ND 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)	20	30	40	50	60
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600				
m ² / пакет (GF)	9,60	6,00	4,80	3,60	3,00
m ² / палет (GF)	134,40	96,00	67,20	57,60	48,00

Топлинно съпротивление R_D

Дебелина (мм)	20	30	40	50	60
R _D (m ² K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60

Характеристика	Символ	Стойност	Ед.м.	Стандарт
Клас на горимост (реакция на огън)	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,037	W/(m·K)	EN 12667
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Съпротивление на въздухопреминаване	AFr	≥ 21	kPa · s/m ²	EN 29053
Свиваемост	C	CP4	mm	EN 1991-2-1
Коефициент на водопоглъщане (къс период)	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълъг период)	W _{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Динамична твърдост	s ¹	15	MN/m ³	-
Якост на натиск при 10% деформация	σ ₁₀	≥ 20	kPa	EN 826
Точка на топене	t _i	> 1000	°C	DIN 4102
Толеранс на дебелината	dL	T6	-	EN 823
Номинална плътност		ρ = 120	kg/m ³	EN 1602
Техническа сертификация - CE маркировка	EMI 1415-CPR-9-C-7/2010			
Декларация за експлоатационни качества	RW-PL/G-DoP-1058/T/14/w1			
Система за управление на качеството	EN ISO 9001:2015 - Certificat N°: 0052 76 Lloyd's Register EMEA Mft.			
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001:2015 - Certificat N°: 0052 75 Lloyd's Register EMEA Mft.			
Система за управление на здравето и трудова безопасност				
Уникален идентификационен номер	MW-EN 13162-T6-WS-CS(10)20-CP4-AF21-SD10-MU1			

ROCKWOOL България

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