

СТЕПРОК HD

ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ И
АКУСТИЧНИ ПЛОЧИ



Технически
данни

ROCKWOOL®

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ И ПОЖАРОЗАЩИТА

STEPROCK HD

ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ И АКУСТИЧНИ ПЛОЧИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Твърди плочи произведени от каменна вата, импрегнирани с органична смола; напълно влаго- и водоустойчиви.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Термоизолационни плочи, устойчиви на натоварване, използвани за намаляване на ударен шум и предотвратяване на влошена акустика на помещенията за тежки подвижни подове.

СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА ROCKWOOL

Топлоизолация, негоримост – предпазва от разпространение на огън и пламъци. Звукопоглъщане, водо- и влагоустойчивост. Плочите са водонепромокаеми и паропроницаеми. Стабилност на размерите. Устойчивост на алкални компоненти. Минерални продукти, устойчиви на гризачи и насекоми. Безопасни за здравето.

ОПАКОВКА

Плочите са опаковани в полиетиленово фолио с името на производителя и основни данни на етикета за продукта.

РАЗМЕРИ, ПРОДУКТОВА ГАМА И ОПАКОВКИ						
Дебелина (мм)	20	25	30	40	50	60
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600					
м ² / пакет	7,2	6,0	6,0	4,8	2,4	2,4
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Характеристика	Символ	Стойност	Единица мярка	Стандарт		
Клас на горимост	---	A1	---	БДС EN 13501-1		
Коефициент на топлопроводимост	λ_D	0.039	$W.m^{-1}.K^{-1}$	БДС EN 12667		
Дифузно съпротивление на водни пари	μ	1	(-)	БДС EN 13162		
Динамична твърдост	s'	15	MN/m^3	БДС EN 29052-1;		
Водопоглъщане (кратък период)	W_p	≤ 1	$kg.m^{-2}$	БДС EN 1609		
Водопоглъщане (дълъг период)	W_{Ip}	≤ 3	$kg.m^{-2}$	БДС EN 12087		
Свиваемост	c	CP4	mm	ENV 1991-2-1		
Специфично топлопrenaсяне	c_p	1030	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	БДС EN 12524		
Точка на топене	t_t	$> 1,000$	$^{\circ}C$	DIN 4102		
CE – сертификат за гражданско инженерство	EMI: 1415-CPD-35-(C-7/2010)					
Система за управление на качеството	ISO 9001:2000 – Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapest					
Система за опазване на околната среда	ISO 14001:2004 - Certificate Nr. VNA0005496 Lloyd's Register Quality Assurance Limited, Budapest					