

## ПЛОСКИ ПОКРИВИ

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### SPODROCK

#### ТВЪРДИ ТЕРМОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ

- ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

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

- ПРИЛОЖЕНИЕ**

Плочите SPODROCK се използват за топло, звукоизолация и пожарозащита за плоски покриви с бетонни конструкции и покриви изработени от метални листа с трапецовидно сечение само като долен, основен, покривен, топлоизолационен слой. Закрепят се чрез лепене (горещ асфалт, студено битумно или полиуретаново лепило), механични дюбели или коваче с пистолет за предотвратяване на повдигане от вятъра.

- СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛНАТА 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 буболечки. 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)	40	50	60	80	100	120	140
Дължина x ширина (мм)	1000 x 600						
Spodrock м <sup>2</sup> / опаковка	3.6	3.6	3.0	2.4	1.8	1.2	1.2
Дължина x ширина (мм)	1000 x 500						
Spodrock м <sup>2</sup> / опаковка	3.0	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	1.0
Дължина x ширина (мм)	2000 x 1200 (GF – голям формат)						
Spodrock (GF) м <sup>2</sup> / палета	64.8	52.8	43.2	31.2	26.4	21.6	19.2

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Символ	Стойност	Единица мярка	Стандарт
Клас на горимост	---	A1	---	БДС EN 13501-1
Коефициент на топлопроводимост	$\lambda_D$	0.039	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	БДС EN 12667
Якост на натиск при 10% деформация	$\sigma_{10}$	30	kPa	БДС EN 826
Издръжливост на опън, перпендикулярен на повърхността на плочата	$\sigma_{mt}$	7.5	kPa	БДС EN1607
Водопоглъщане (кратък период)	$W_p$	≤ 1	kg.m <sup>-2</sup>	БДС EN 1609
Водопоглъщане (дълъг период)	$W_{fp}$	≤ 3	kg.m <sup>-2</sup>	БДС EN 12087
Точково натоварване	$F_p$	350	N	БДС EN 12430
Натоварване върху конструкцията от собствено тегло	---	max. 1.932	kN.m <sup>-3</sup>	ENV 1991-2-1
Специфичен коефициент на топлопроводимост	$c_p$	840	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	ČSN 73 0540
Точка на топене	$t_t$	> 1000	°C	DIN 4102
CE – сертификат за гражданско инженерство	1390-CPD-0094/08/P 1159-CPD-0048/04-2		Centre of Building Construction Engineering Prague Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz	
Система за управление на качеството	ISO 9001:2001 – Cert. No. 6001405 ISO 9001:2000 – Cert. No. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha LRQA Limited Budapest	
Система за опазване на околната среда	ISO 14001:2004 – Cert. No.196281 ISO 14001:2004 – Cert. No. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha LRQA Limited Budapest	

Информацията, посочена в тази техническа спецификация описва свойствата на продукта към момента на изготвянето и. Поради непрекъснатото подобряване на качествените характеристики на материалите, са възможни промени на техните свойства по всяко време. За актуална информация, моля свържете се с Вашия търговски представител.

Рокуул България ЕООД