

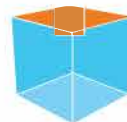


Технически лист

Август 2018

SmartRoof TOP STF2 клинове

Плоски покриви



Описание

Клиновете с двоен наклон SmartRoof TOP STF2 са скосени плочи с висока плътност, произведени от свързани със синтетична смола влакна от каменна минерална вата. Плочите са хидрофобни по цялото си напречно сечение.

Тип		Размери [мм]	Опаковка	Бр/опаковка
1a		1000x300	carton	12
1b		1000x300	carton	12
2a		1000x600	carton	12
2b		1000x600	carton	12
3a		1000x600	PE foil	6
3b		1000x600	PE foil	6
4a		1000x600	PE foil	4
4b		1000x600	PE foil	4
5a		1000x600	PE foil	2
5b		1000x600	PE foil	2
6a		1000x600	PE foil	2
6b		1000x600	PE foil	2

Забележка: В случай на промяна на размерите и наклона на клиновете е задължително съгласуване на промените с технически консултант.

Основни характеристики

Коефициент на топлопроводимост
 $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$

Клас по реакция на огън
 A1

Предимства

- нисък коефициент на топлопроводимост, отлични топлоизолационни качества
- негорим материал – увеличава пожарната безопасност на сградите
- непроменливи форма и размери при температурни колебания
- лесна обработка до желаня размер и форма и бърз монтаж
- не поглъща вода – водоотблъскваща по цялото сечение

SmartRoof TOP CTF2 клинове с единичен наклон

Технически характеристики	Символ	Стойност	Стандарт
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,038 W/mK	EN 12 667
Клас по реакция на огън	-	A1	EN 13 501-1
Клас на допустимо отклонение на размерите	-	T5	EN 13 162
Краткосрочно водопоглъщане	WS	max. 1,0 kg/m ²	EN 1609
Дългосрочно водопоглъщане	WL(P)	max. 3,0 kg/m ²	EN 12 087
Декларирани параметри на продукта	Символ	Стойност	Стандарт
Якост на опън	TR	15 kPa	EN 1607
Точково натоварване при 5% деформация	PL	650 N	EN 12 430
Якост на натиск при 10 % деформация	CS	70 kPa	EN 826
Безопасност за здравето	-	(виж Информационния лист за безопасност)	

Приложение

SmartRoof TOP CTF2 клинове се използват при изолиране на плоски покриви за създаване на желан наклон на покривното отводняване. Наклонът се получава чрез последователно повтарящо се редуване на клинове с единичен и двоен наклон в комбинация с избраната за топлоизолация на покрива каменна минерална вата.

Опаковка

Клиновете се доставят в пакет, обвит с термосвиваемо полиетиленово фолио. Пакетите могат да се доставят поотделно или на палет. Върху защитната опаковка е нанесено логото на производителя и етикет с техническите характеристики на продукта и препоръчителния метод за монтаж.

Завода на Кнауф Инсулейшън в гр. Сурдулица, Сърбия,

е притежател на сертификати ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 5001:2011 и OHSAS 18001:2007. При производството на продукта не са превишени пределно допустимите стойности на отделените емисии, което е стриктно контролирано от отдел HSE (Health, Safety and Environment) на Кнауф Инсулейшън.



Knauf Insulation

Бизнес Парк София, сграда 12А,

партер, 1766 София, България

Тел: +359 2 489 90 54

Факс: +359 2 489 90 52

e-mail: office.sofia@knaufinsulation.com