



Технически лист

Август 2018

SmartRoof TOP CTFI клинове

Плоски покриви



Описание

Клиновете с единичен наклон SmartRoof TOP CTFI 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	Схематичен разрез	L	B	H1	H2
A		1000 mm	1000 mm	20 mm	40 mm
B		1000 mm	1000 mm	40 mm	60 mm
C		1000 mm	1000 mm	60 mm	80 mm

Забележка: Размерите и наклона на клиновете могат да бъдат променени съобразно проекта.

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
- много добра устойчивост на натиск и огън перпендикулярни на повърхността на плочата
- негорим материал – увеличаваща пасивната пожарна безопасност на сградите
- постоянни форма и размери при температурни колебания
- лесна обработка до желания размер и форма и бърз монтаж
- не поглъща вода – водоотблъскваща по цялото сечение

SmartRoof TOP CTFI 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 1607
Якост на натиск при 10% деформация	CS	70 kPa	EN 1607
Безопасност за здравето	-	(виж Информационния лист за безопасност)	

Приложение

SmartRoof TOP CTFI 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 основните типове клинове А, В и С 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.

SmartRoof TOP CTFI бордови холкери и запълващи профили

Схематично изображение	А	В	Дължина на профила	Ъгъл	Забележка
	50 mm	50 mm			Размерите и наклона на клиновете могат да бъдат променени по договореност с производителя
	80 mm	80 mm	max. 1000 mm	45°	
	100 mm	100 mm			
	размерите и ъглите трябва да бъдат специфицирани				

Бордовият холкер е преходен профил, използван при изграждането на плоски покриви. Чрез него се постига непрекъсната връзка между хидроизолацията на бордовете и равнината на плоския покрив. Запълващият профил представлява изолиращ запълващ профил с трапецовидно сечение. Подобрява тогунината и звуковата изолация на покривите, изградени от LT ламарина.

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