

SMARTroof Top 1 CTF spádová doska

PLOCHÉ STRECHY

APLIKÁCIA



POPIS

Izolačný materiál SMARTroof Top 1 CTF spádová doska sa vyrába z minerálnej vlny spájanej umelou živinicou. Je v celom priereze hydrofobizovaný.



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLOTOVARU

www.dopki.com/R4308IP

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

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

Trieda reakcie na oheň

A1

Výhody

- nízky súčiniteľ tepelnej vodivosti – vynikajúce izolačné vlastnosti
- veľmi dobré parametre v tlaku i v ťahu kolmo na rovinu dosky
- nehorľavý – zvyšuje pasívnu bezpečnosť stavby
- pri zmene teploty je objemovo a tvarovo stabilný
- ľahko spracovateľný na potrebný rozmer a tvar
- nenasiakavý – hydrofobizácia v celom priereze

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	Rezová schéma	L	B	H ₁	H ₂
A0		1000 mm	600 mm	0 mm	20 mm
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

alt. rozmer: 1000 x 600 mm

po dohode so Zákazníckym servisom je možné meniť rozmery i spády

SMARTroof Top 1 CTF spádová doska

PLOCHÉ STRECHY

POUŽITIE

SMARTroof Top 1 CTF spádová doska sa používa na izoláciu plochých striech. V prípade, že strecha nemá požadovaný prirodzený spád, používajú sa na jeho vytvorenie spádové dosky. Spádovanie sa vytvára postupným opakovaným radením základných typov spádovaných dosiek A, B, C, v kombinácii s vtypovaným druhom rovných dosiek tak, aby sa stykové spáry jednotlivých vrstiev izolácie vystriedali.

BALENIE

Príslušné množstvá dosiek sa ukladajú do tvaru balíka, ktorý sa obaľuje zmršťovacou PE fóliou. Ochranný obal je označený logom výrobcu a výrobným štítkom, ktorý špecifikuje technické vlastnosti výrobku a odporučený spôsob jeho aplikácie.

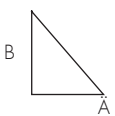
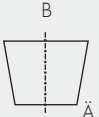
Knauf Insulation, výrobný závod Nová Baňa je držiteľom

osvedčenia systému manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015. Pri výrobe tohto produktu nedochádza k prekračovaniu emisných limitov, ktoré sú pod prísnou kontrolou oddelenia HSE spoločnosti Knauf Insulation.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,038 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Trieda dovolených odchýlok hrúbky	-	T5		EN 13 162
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	max. 3 kg/m ²		EN 12 087
Krátkodobá nasiakavosť	WS	max. 1 kg/m ²		EN 1609
Deklarované hodnoty na polotovare	Symbody	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Pevnosť v ťahu	TR	10 kPa		EN 1607
Bodové zaťaženie pri 5 % deformácii	PL	650 N		EN 12 430
Pevosť v tlaku pri 10 % def.	CS	70 kPa		EN 826
Bod tavenia vlákien	t_i	>1000 °C		DIN 4102
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)		

SMARTroof Top WE atikový klin a výplňové profily

Schéma	A	B	Dĺžka profilu	Uhol	Poznámka
	50 mm	50 mm			po dohode s výrobcom je možné meniť rozmery a uhly
	80 mm	80 mm	max. 1000 mm	45°	
	100 mm	100 mm			
	rozmery a uhly je potrebné zadať				

Atikový klin je doplnkový profil pri montáži plochej strechy. Služi na plynulé napojenie hydroizolačných pásov pri atike aj pri prienikoch nad strešnú rovinu. Výplňový profil je určený ako izolačná výplň trapézových plechov. Zvyšuje tepelnoizolačnú a zvukovoizolačnú schopnosť striech z trapézového plechu.