

## SMARTroof Top 2 CTF dvojspádová doska

PLOCHÉ STRECHY



### APLIKÁCIA



### POPIS

Izolačný materiál SMARTroof Top 2 CTF dvojspádová doska sa vyrába z minerálnej vlny spájanej umelou živinicou. Je v celom priereze hydrofobizovaný.

### VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLOTOVARU

[www.dopki.com/R4308IP](http://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
- 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		Rozmer [mm]	Balenie	ks/balík
1a		1000x300	kartón	12
1b		1000x300	kartón	12
2a		1000x600	kartón	12
2b		1000x600	kartón	12
3a		1000x600	PE fólia	6
3b		1000x600	PE fólia	6
4a		1000x600	PE fólia	4
4b		1000x600	PE fólia	4
5a		1000x600	PE fólia	2
5b		1000x600	PE fólia	2
6a		1000x600	PE fólia	2
6b		1000x600	PE fólia	2

V prípade potreby zmeny rozmerov a spádov jednotlivých dosiek je nutné kontaktovať Technické poradenstvo

## SMARTroof Top 2 CTF dvojspádová doska

PLOCHÉ STRECHY

### POUŽITIE

SMARTroof Top 2 CTF dvojspádové dosky sa používajú na izoláciu plochých striech. V prípade, že strecha nemá požadovaný prirodzený spád, používajú sa na jeho vytvorenie aj v kombinácií s jednosmerne spádovými doskami. Spádovanie sa vytvára postupným opakovaným radením jedno a dvojsmerne spádovaných dosiek v kombinácii s vytypovaným 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 doporučený 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	Symboly	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_b$	0,038 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Trieda dovoľených odchýlok hrúbky	-	T5		EN 13 162
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	max. 3 kg/m <sup>2</sup>		EN 12 087
Krátkodobá nasiakavosť	WS	max. 1 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609
Deklarované hodnoty na polotovare	Symboly	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Pevnosť v ťahu	TR	10 kPa		EN 1607
Bodové zataženie pri 5 % deformácii	PL	650 N		EN 12 430
Pevosť v tlaku pri 10 % def.	CS	70 kPa		EN 826
Bod tavenia vlákien	$t_f$	>1000 °C		DIN 4102
Zdravotná nezávadnosť	-	(viď bezpečnostný list)		