

## SUPAFIL LOFT 045

### APLIKÁCIA



### POPIS

Minerálna fúkaná izolácia na báze skla (z primárneho vlákna) bez spojiva



### VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

[www.dopki.com/B4220BPCPR](http://www.dopki.com/B4220BPCPR)

### ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

#### Súčiniteľ tepelnej vodivosti

$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$

#### Trieda reakcie na oheň

A1

#### Výhody

- vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti
- jednoduchá aplikácia pri ľahko dostupných konštrukciách

- ľahká manipulácia
- nízke zaťaženie konštrukcie vlastnou tiažou izolačného materiálu
- lepšie pohlcovanie dopadajúceho hluku
- zvýšenie pasívnej požiarnej bezpečnosti konštrukcie
- vysoká paropriepustnosť materiálu – nezvyšuje difúzny odpor konštrukcie
- nenasiakavý materiál – vďaka hydrofobizácii
- primárne sklené vlákno bez spojiva

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Hrúbka nafúkania (mm)	Plošná hmotnosť (kg/m <sup>2</sup> )	Počet balení (ks/100 m <sup>2</sup> )	Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m.K]	Tepelný odpor $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
115	1,35	8,2	0,045	2,50
135	1,65	9,8	0,045	3,00
160	1,90	11,4	0,045	3,50
180	2,20	13,1	0,045	4,00
205	2,45	14,7	0,045	4,50
225	2,70	16,3	0,045	5,00
250	3,00	17,9	0,045	5,50
270	3,25	19,6	0,045	6,00
295	3,55	21,2	0,045	6,50
315	3,80	22,8	0,045	7,00
340	4,05	24,4	0,045	7,50
360	4,35	26,1	0,045	8,00
385	4,60	27,7	0,045	8,50
405	4,90	29,3	0,045	9,00
430	5,15	30,9	0,045	9,50
450	5,40	32,6	0,045	10,00

## SUPAFIL LOFT 045

### POUŽITIE

Je určená na strojnú aplikáciu na dutinové konštrukcie, trémové stro-py, povaly so záklopom, trémové podlahy, dutiny dvojplášťových plochých striech a pod.

### BALENIE

Balenie: vrece  
1 balenie: 16,6 kg  
Paleta: 28 vriec  
1 paleta: 464,8 kg

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Symbols	Hodnota	Protokol	Normový predpis
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$	0,045 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Objemová hmotnosť		11 - 15 kg/m <sup>2</sup>		
Hydrofobizácia		áno		
Trieda sadania izolácie		S1		