

SUPAFIL LOFT 045

APLIKÁCIA



POPIS

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



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

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 ²)	Počet balení (ks/100 m ²)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/m.K]	Tepelný odpor R_D (m ² .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	λ_D	0,045 W/m.K		EN 12 667
Trieda reakcie na oheň	-	A1		EN 13 501-1
Objemová hmotnosť		11 - 15 kg/m ³		
Hydrofobizácia		áno		
Trieda sadania izolácie		S1		