



november 2011

SUPAFIL LOFT 045



Popis

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

Aplikácia

Dutinové konštrukcie, trémové stropy, povaly so záklopom, trémové podlahy, dutiny dvojplášťových plochých striech a pod.

Balenie produktu

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



Základná charakteristika

Súčiniteľ tepelnej vodivosti

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

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

SUPAFIL LOFT 045

Vlastnosti fúkaného produktu

Spotreba materiálu

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

Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0,045 W/(m · K)
 Objemová hmotnosť: 11 - 15 kg/m³
 Trieda reakcie na oheň: A1
 Hydrofobizácia: ÁNO



Knauf Insulation, s. r. o.

Železničný rad 24
 968 14 Nová Baňa
 Slovenská republika

Zákaznícky servis

Tel.: +421 45 68 33 512
 Fax: +421 45 68 33 511
www.knaufinsulation.sk
odbyt.sk@knaufinsulation.com

