



duben 2011

SUPAFIL LOFT 045



Popis

Minerální foukaná izolace na bázi skla (z panenského vlákna) bez pojiva.

Aplikace

Dutinové konstrukce, trámové stropy, půdy bez záklopu, půdy se záklopem, trámové podlahy, dutiny dvouplášťových plochých střech apod.

Balení surového produktu

Balení: pytel
1 balení: 16,6 kg
Paleta: 28 pytlů
1 paleta: 464,8 kg



Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

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

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- vynikající tepelně izolační vlastnosti
- jednoduchá aplikace pro těžko dostupné konstrukce
- lehká manipulace
- Nízké zatížení konstrukce vlastní tíhou izolačního materiálu
- lepší pohltivost dopadajícího hluku
- zvýšení pasivní požární bezpečnosti konstrukce
- vysoká paropropustnost materiálu – nezvyšuje difúzní odpor konstrukce
- nenasákavý materiál – díky hydrofobizaci
- panenské skelné vlákno bez pojiva

SUPAFIL LOFT 045

Vlastnosti nafoukaného produktu

Spotřeba materiálu

Tloušťka nafoukání (mm)	Plošná hmotnost (kg/m ²)	Počet balení ks /m ²	Tepelný odpor (m ² °K/W)
90	1,10	6,6	2,00
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

Součinitel tepelné vodivosti:

Objemová hmotnost:

Třída reakce na oheň:

Hydrofobizace:

0,045 W/mK

11 - 15 kg/m³

A1

ANO



Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
Česká republika

Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 016, 017

Fax: +420 800 800 060

order.cz@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.cz

