

SUPAFIL LOFT PRO

Technický list / Január 2021



POUŽITIE



POPIS

Izolačný materiál z čistých minerálnych vlákien bez spojiva a škodlivých prímiesí ako sú napr. retardéry horenia. Určený je na strojovú aplikáciu pre dutiny a voľne fúkanú plochu, pri správnej aplikácii dokáže vyplniť akýkoľvek tvar a priestor.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (DOP)

www.dopki.com/B4222JPCPR

VÝHODY

- ✓ Nehorľavý – má triedu reakcie na oheň A1.
- ✓ Nesadá – Supafil má najnižšiu možnú triedu sadanie S1 čo je $\geq 1\%$
- ✓ Neobsahuje žiadne umelé farbivá a látky o čo potvrdzuje certifikát Declere
- ✓ Hlavnú zložku až 80% materiálu tvorí recyklované sklo. SUPAFIL má teda extrémne nízku emisnú stopu – o čom svedčí certifikát Blue Angel
- ✓ Certifikát Eurofins Gold- najvyšší dosiahnuteľný štandard pre zdravú kvalitu vzduchu v interiéri.
- ✓ Fúkanú izoláciu SUPAFIL aplikujú odborné firmy zaškolené spoločnosťou Knauf Insulation.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Váha balenia (kg/1bal)

16,60

Počet balení na palete

26

Váha materiálu na palete (kg)

431,60

Číslo produktu

708286

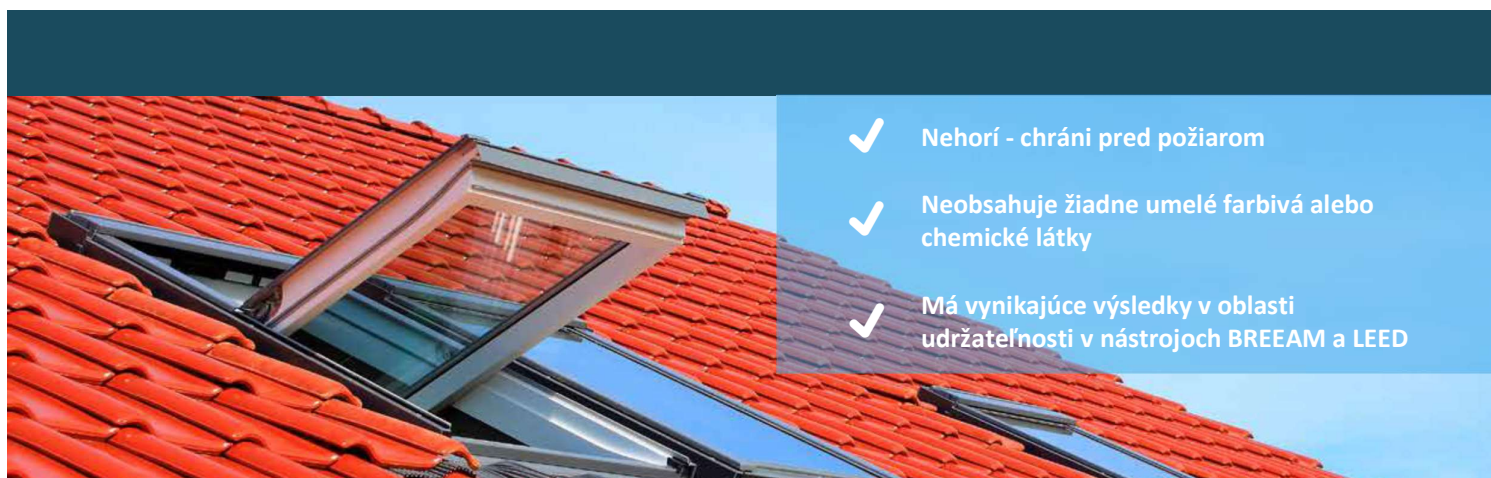


Certifikáty



Declare.

challenge.
create.
care.



- ✓ Nehorí - chráni pred požiarom
- ✓ Neobsahuje žiadne umelé farbivá alebo chemické látky
- ✓ Má vynikajúce výsledky v oblasti udržateľnosti v nástrojoch BREEAM a LEED



Fúkaná izolácia supafil je držiteľom certifikátu **Zlatý štandard kvality vzduchu v interiéri** od renomovanej spoločnosti Eurofins.



EUCER - Európska certifikačná rada pre výrobky z minerálnej vlny. **Minerálna izolácia Knauf Insulation je dobrovoľne certifikovaná** na bezpečnosť vlákien v nezávislom inštitúte BCCA v Belgicku. Značka EUCER potvrdzuje kvalitu a bezpečnosť výrobku.



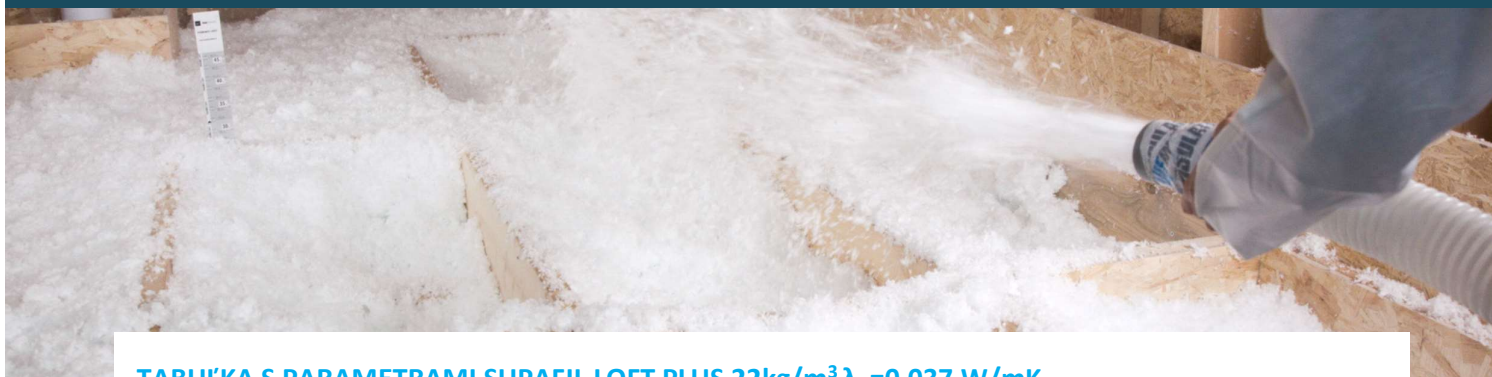
Inštitút pre budúci život vytvoril zoznam látok škodlivých pre ľudský organizmus. Udelením **certifikátu Declare** sa poukazuje **zdravotná nezávadnosť** výrobku. SUPAFIL sa stal **prvou a zatiaľ jedinou fúkanou minerálnou izoláciou** v Európe, ktorá získala toto osvedčenie o zdravotnej nezávadnosti.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Technický parameter	Hodnota	Normový predpis
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,037 W/m.k	STN EN 12667
Trieda reakcie na oheň	A1	STN EN 13501-1
Difúzny odpor	1 (MU1)	STN EN 12086
Trieda sadania	S1	STN 73 0540-3

Certifikáty





TABUĽKA S PARAMETRAMI SUPAFIL LOFT PLUS 22kg/m³ λ_D=0,037 W/mK

Deklarovaný tepelný odpor R (m ² .K/W)	Hrúbka po sadnutí (mm)	Minimálna inštalačná hrúbka (mm)	Minimálne zaťaženie (kg/m ²)	Spotreba vriec na 100m ² (počet ks.)
R2,00	74	75	1,7	9,9
R2,50	93	95	2,1	12,4
R3,00	111	115	2,5	14,9
R3,50	130	135	2,9	17,3
R4,00	148	150	3,3	19,8
R4,50	167	170	3,7	22,3
R5,00	185	190	4,2	24,8
R5,50	204	210	4,6	27,2
R6,00	222	225	5,0	29,7
R6,50	241	245	5,4	23,2
R7,00	259	265	5,8	34,7
R7,50	278	285	6,2	37,1
R8,00	296	300	6,6	39,6
R8,50	315	330	7,0	42,1
R9,00	333	340	7,4	44,6
R9,50	352	360	7,9	47,1
R10,00	370	375	8,3	49,5
R10,50	389	395	8,7	52,0
R11,00	407	415	9,1	54,5
R11,50	426	430	9,5	57,0

Knauf Insulation, s.r.o.

Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa

SLOVENSKO

Zákaznícky servis: odbyt.sk@knaufinsulation.com Technická podpora: +421 917 914 439, +421 915 855 150 Web: www.knaufinsulation.sk
KNAUF INSULATION si vyhradzuje právo na zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku.

Tento technický list má všeobecno-informačný charakter o výrobku a nenahrádza vyhlásenie o parametroch (DoP).

Dokument 1/2022

challenge.
create.
care.