



Tehnični list

Marec 2014

Knauf Insulation SUPAFIL LOFT

Mineralna steklena volna v razsutem stanju

Oznaka po SIST EN 14064: MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

Opis produkta

SUPAFIL LOFT je nevezana mineralna steklena volna, izdelana povsem iz naravnih materialov brez dodatkov z odličnimi toplotnimi, požarnimi in zvočnimi karakteristikami in je namenjena za strojno vpihovanje na različne gradbene konstrukcije. Proizvod je negorljiv, kemijsko nevtralen, ni higroskopičen in je odporen proti plesnjenju z dobro toplotno izolativnostjo in ima visoke sposobnosti absorpcije zvoka.

Oblika za dobavo:	material v razsutem stanju
Pakiranje:	vreče PE folija
Vsebina enote pakiranja:	16,6 kg/ vreča oz. 28 vreč na paleti
Volumen za prevoz:	3,39 m ³ /paleta

Lastnosti:

Negorljivost

- razred A1

Toplotno izolacijske lastnosti

- toplotna prevodnost $\lambda = 0,045$ W/mK

Zvočno izolacijske lastnosti

- velika sposobnost absorpcije zvoka

Paropropustnost

- difuzijski upor vodni pari $\mu = 1$

Prednosti:

- volumska teža > 16 kg/m³
- izolacija brez stikov
- majhen volumen za transport
- odpornost proti plesni
- vodoodbojnost

Knauf Insulation SUPAFIL LOFT

Uporaba

Uporabljamo ga kot toplotno in zvočno izolacijsko nasutje na zadnjih stropnih ploščah proti neogrevanemu podstrešju za primere nepohodnih izvedb, kjer izolacija ni direktno tlačno obremenjena, tako pri novogradnjah kot tudi pri obnovah.

Aplikacije:

- izolacija stropa proti neogrevanemu podstrešju
- izolacija medetažnih stropnih plošč

Tehnične lastnosti:

Lastnosti	Simbol	Opis / Podatki	Enota	Standard
Toplotna prevodnost	λ	0,045	W/mK	SIST EN 12667
Odziv na ogenj	-	razred A1	-	SIST EN 13501-1
Temperaura uporabe	-	do 250 °C	°C	-
Faktor odpornosti difuzije vodne pare	μ	1	-	SIST EN 12086
Specifična toplota	Cp	1030	J/kgK	SIST EN 10456
Stopnja posedanja	-	S1	-	SIST EN 14064-1
Nasipna gostota	ρ	16-20*	kg/m ³	SIST EN 14064-1
Designacijska koda	-	MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1	-	SIST EN 14064-1

* odvisno od vrste aplikacije

Ravnanje s proizvodom

Upošteвайте ustrezna procesna navodila, standarde in ustaljene tehnične predpise.



Knauf Insulation, d.o.o.

Škofja Loka
Trata 32, 4220 Škofja Loka
Slovenija

Podpora kupcem (Prodaja)

Tel: +386 4 5114 104

DOP šifra: B4220BPCPR
www.dopki.com

www.knaufinsulation.si

Ref: GLD101009

Vse pravice pridržane, tudi pravice fotomehanske reprodukcije in shranjevanja na elektronskih medijih. Prepovedana je vsaka komercialna uporaba procesov in delovnih postopkov, predstavljenih v tem dokumentu. Čeprav so bile informacije, besedila in ilustracije zbrane z največjo skrbnostjo, možnosti napak ni mogoče povsem izključiti. Izdajatelj in uredniki ne morejo prevzeti zakonske odgovornosti ali jamčiti za morebitne nepravilne informacije in s tem povezane posledice. Izdajatelj in uredniki se zahvaljujejo za vse morebitne predloge izboljšav in opozorila na morebitne napake v besedilu.