

BOLJŠA IZOLATIVNOST – VEČJI PRIHRANEK

BOLJŠA IZOLATIVNOST – MANJŠA DEBELINA



BOLJŠA IZOLATIVNOST – VEČJI PRIHRANEK

BOLJŠA IZOLATIVNOST – MANJŠA DEBELINA

KNAUF INSULATION visoko izolacijski filc iz steklene volne UNIFIT 032 zdaj tudi z izboljšano toplotno izolativnostjo ($\lambda = 0,032$):

- za vse aplikacije mehkih izolacij (poševne strehe, predelne stene, ...),
- omogoča večji prihranek pri energiji,
- omogoča vgradnjo nižjih debelin izolacije (zlasti v primeru pomanjkanja prostora),
- izboljšuje kakovost zraka v prostoru,
- ne vsebuje fenol formaldehidnih veziv,
- je prijeten za rokovanje, ne draži kože in se ne praši.



PRIPOROČAMO ZA IZOLACIJO

podstrešij	predelnih sten	skeletnih konstrukcij
------------	----------------	-----------------------

Knauf Insulation, d.o.o., Škofja Loka

svetovanje@knaufinsulation.com

telefon 04/ 5114 105

www.knaufinsulation.si

KNAUF INSULATION
varčujemo z energijo, zdaj!

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

NOVA GENERACIJA MINERALNIH IZOLACIJ

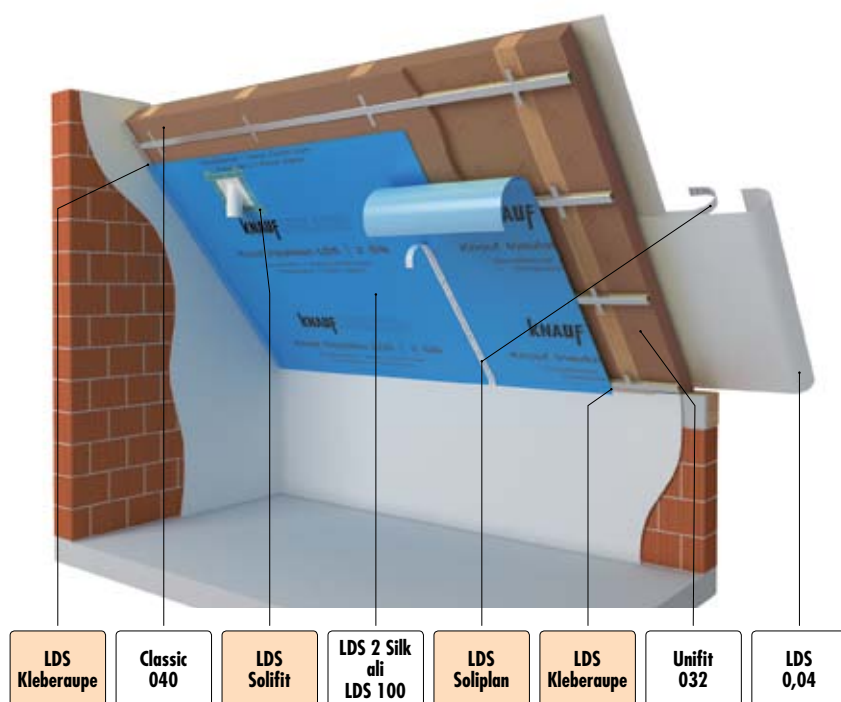
Podjetje Knauf Insulation predstavlja **ново generacijo mineralnih izolacij**. To je steklena volna, kateri smo s pomočjo posebne tehnologije, patentirane pod imenom **ECOSE® Technology**, dosedanja tradicionalna veziva na naftni osnovi zamenjali s hitro obnovljivimi **vezivi na bio osnovi** ter na ta način pridobili tehnološko naprednejše in za okolje bolj sprejemljive proizvode, ki ne vsebujejo več fenol-formaldehidnih veziv.

KNAUF INSULATION UNIFIT 032

Poleg prednosti, ki jih prinaša novi material, lahko zdaj trgu ponudimo visoko izolacijski filc, katerega toplotna prevodnost znaša 0,032. Z njim lahko konstrukcije še bolje izolirate oz. dosežete enako toplotno izolativnost z nižjimi debelinami izolacije. Novi material torej prinaša prihranek v denarju ali prostoru.

Debelina (mm)	Širina (mm)	Dolžina (mm)	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	λ (W/mK)	R (m ² K/W)
60	1200	6900	8,28	18,00	8,94	0,032	1,85
100	1200	4200	5,04	18,00	9,07	0,032	3,10
140	1200	3000	3,60	18,00	9,07	0,032	4,35
160	1200	2500	3,00	18,00	8,64	0,032	5,00

Primer sestave strešne konstrukcije z izolacijo Unifit 032



LASTNOSTI



Toplotna izolativnost

Koeficient toplotne prevodnosti je od 0,032 W/mK dalje.



Zvočna izolativnost

Material ima visok koeficient absorpcije zvoka.



Sprejemljivost za okolje

Zaradi inovativne tehnologije naravnih pristopov je material bolj ekološko sprejemljiv.



Vpliv na zdravje ljudi

Material je človeku prijazen, saj vsebuje vezivo na bio osnovi in izboljšuje kakovost zraka v prostorih. Je odporen na mikroorganizme in staranje.



Primernost za rokovanje

Material je mehak, prijeten na otip, ne draži kože in se ne praši.



Odziv na ogenj

Izolacija Knauf Insulation je negorljiva (razred A1).



Stroškovni vidik

Zaradi vgradnje izolacije v objekte boste občutno znižali stroške ogrevanja in klimatizacije.



Recikliranje

Osnovna surovina za stekleno volno dosega do 60% recikliranih materialov. Tudi odpadne izdelke in embalažo je možno reciklirati.