isover
SAINT-GOBAIN

LANAÉ

Isover Gulull N

Minerálna fúkaná izolácia
zo sklených vlákien novej generácie

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Minerálna izolácia zo sklených vlákien novej generácie určená na strojové spracovanie, vlákna sú komfortnejšie na aplikáciu a dotyk, farby slonovinová kosť. Produkt je v celom svojom objeme hydrofobizovaný. Izolácia je ekologicky a hygienicky nezávadná, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu.

POUŽITIE

Fúkaná izolácia zo sklenej vlny s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami vhodná na použitie ako nezaťažená výplňová izolácia, určená na tepelnú a akustickú izoláciu väzníkových konštrukcií krovov, dutín konštrukcií stien, zavesených podhľadov, trámových stropov resp. ľahkých podláh (nezaťažená podlaha – izolácia je aplikovaná medzi nosné trámy). Izolácia je vhodná aj na použitie v konštrukciách obvodových stien drevodomov, medzi dve tuhé opláštenia. Vďaka vynikajúcim tepelnoizolačným vlastnostiam je izolácia vhodná aj pre výstavbu energeticky úsporných budov.

Výhody použitia

- **Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti.**
- **Veľmi dobré akustické vlastnosti.**
- **Izolácia nesadá.**
- **Nehorľavá izolácia.**
- **Komfortná montáž.**
- **Nízky difúzny odpor – vysoká paropriepustnosť.**
- **Vodoodpudivosť – izolácia je po celom povrchu hydrofobizovaná.**
- **Jednoduchá manipulácia a spracovanie.**
- **V praxi overená dlhodobá životnosť a spoľahlivá funkčnosť.**
- **Odolnosť voči plesniam, hubám a škodcom.**
- **Dlhodobá životnosť a stálosť vlastností.**



www.isover.sk
info@isover.sk

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Isover
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava

SAINT-GOBAIN

Technický list

Isover Gulull N

Minerálna izolácia zo sklených vlákien novej generácie



BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Fúkaná izolácia Isover Gulull N je balená v komprimovaných balíkoch, ktoré sú balené do PE fólie. Dodáva sa v paletovanom balení MPS po 24 bal. (každý balík má hmotnosť 15 kg). Čistá hmotnosť palety: 360 kg. Hrubá hmotnosť palety: 381 kg. Materiál je v balení stlačený. Komprimovanie uľahčuje manipuláciu a dopravu, šetrí skladovací priestor na stavbe. Balíky musia byť prepravované v krytých dopravných prostriedkoch tak, aby bolo vylúčené ich navlhnutie resp. iné znehodnotenie. Paletovaný materiál s neporušeným balením môže byť skladovaný vo vonkajších priestoroch, po rozbalení palety musia byť balíky skladované v krytých a suchých priestoroch.

ODPORÚČANÁ MONTÁŽ

Aplikácia sa vykonáva strojovým fúkaním. Izolácia musí byť nanášaná rovnomerne, bez vzniku medzier a dutín. Na aplikáciu sa používa špeciálne fúkacie zariadenie určené pre tento typ výrobku. Pre viac infomácii o stroji na fúkanie kontaktujte našich obchodno-technických poradcov.

ROZMERY, IZOLAČNÉ VLASTNOSTI

Označenie	Min. inštalačná hrúbka [mm]	Plošná hmotnosť [kg/m²]	Minimálna spotreba [bal / 100m²]	Deklarovaná hodnota tepelného odporu vrstvy R_D [m².K/W]
Isover Gulull N*	85	2,1	14,2	2,0
Isover Gulull N*	130	3,3	21,7	3,0
Isover Gulull N*	170	4,3	28,3	4,0
Isover Gulull N*	210	5,3	35,0	5,0
Isover Gulull N*	255	6,4	42,5	6,0
Isover Gulull N*	295	7,4	49,2	7,0
Isover Gulull N*	340	8,5	56,7	8,0
Isover Gulull N*	380	9,5	63,3	9,0
Isover Gulull N*	420	10,5	70,0	10,0

** Platí pri objemovej hmotnosti 25 kg/m³; 1,7balíka/m³*

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota		Norma	Oblasť použitia
Tepelnoizolačné vlastnosti					
		Lambda	**Hustota**		
		0,042	25 kg/m³		Podkrovie, Murované steny
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	W/m.K	0,039	30 a 35 kg/m³	STN EN 12667	Rámové konštrukcie (zvislé, šikmé a vodorovné)
		0,036	40 kg/m³		
Merná tepelná kapacita c	J/kg.K	840		-	
Mechanické vlastnosti					
Charakteristická hodnota zaťaženia	kN/m³	0,25 az 0,35		STN EN 1991-1-1 STN EN 1990	
Protipožiarne vlastnosti					
Reakcia na oheň	-	A1		STN EN 13501-1	
Maximálna teplota použitia MST	°C	200		-	
Teplota tavenia t_t	°C	<1000		DIN 4102, časť 17	
Ostatné vlastnosti					
Miera sadania	-	≤1% (S1)		STN EN 29053	
Faktor difúzneho odporu μ	-	1		STN EN 12086	
Kód špecifikácie výrobku	MW – EN 14064-1-S1 – MU1				

SÚVISIACE DOKUMENTY

Vyhlásenie o parametroch č. 124 – DoP – 14 – w2

1.10.2026: Uvedené informácie sú platné v období vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.

www.isover.sk
info@isover.sk

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Isover
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava

Technický list

Isover Gulull N

SKLENÁ VLNA LANAÉ

Zmena je vo vašich rukách

Nová generácia sklenej minerálnej vlny s príjemnejším spracovaním si zachováva kvalitné tepelnoizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti s vylepšeným zložením s vysokým podielom recyklovaných materiálov.

Ľahko rozpoznateľná podľa krémovej farby ponúka vynikajúci zážitok vďaka jednoduchej manipulácii, bezprašnosti so zníženým obsahom formaldehydu a vysokej úrovni pohodlia a bezpečnosti.

Nová generácia sklenej minerálnej vlny Lanaé je dôkazom záväzku spoločnosti Isover stavať udržateľnejšie, lepšie pre ľudí a planétu.

Lanaé je budúcnosť minerálnej vlny:

- **Menej prachu**
- **Neutrálna vôňa**
- **Mäkký povrch – príjemná na dotyk**
- **Pohodlná manipulácia**
- **Pevná štruktúra**
- **Ľahšie rezanie, pohodlnejšia inštalácia**
- **Vysoký obsah recyklovaného skla - udržatelnejší produkt**
- **Použitie spojiva so zníženým obsahom formaldehydu**
- **Spĺňa vysoký štandard pre zdravý vnútorný vzduch: Eurofins Indoor Air Comfort Gold**

Vyvinutá s ohľadom na ľudí a planétu

Zmena, ktorú vidíte a cítite.

www.isover.sk
info@isover.sk

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Isover
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava