

# Isover Multimax 30 PRO

## Minerálna izolácia zo sklených vlákien

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Rohož zo sklenej minerálnej vlny s veľmi dobrými izolačnými vlastnosťami, na jednej strane potiahnutá tkaninou zo sklených vlákien.



### VLASTNOSTI VÝROBKU

Isover Multimax 30 PRO je rohož zo sklenej minerálnej vlny, na jednej strane potiahnutá tkaninou zo sklených vlákien. Ide o stlačenú rohož s najnižším súčiniteľom tepelnej vodivosti  $\lambda_D = 0,030 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ . S výrobkom je možné ľahko dosiahnuť požadovanú tepelnú odolnosť steny pri pasívnych domoch a domoch s extrémne nízkou potrebou tepelnej energie a súčasne znížiť hrúbku izolačnej vrstvy, ktorá je potrebná pre dosiahnutie požadovaných tepelných parametrov. Rohož z minerálnej vlny vyrobená zo sklených vlákien pomocou technológie Thermistar. Isover Multimax 30 PRO je samonosný výrobok – po zatlačení perfektne drží medzi krokmi, nie je potrebné nič ďalšie. Každá roľka má praktický štítok s úchopom, ktorý výrazne uľahčuje prepravu.

### POUŽITIE

Tepelná a zvuková izolácia šikmých striech.

Ďalšie možné použitie:

- využitelné a nevyužitelné podkrovie
- vetrané ploché strechy
- podlahy a stropy medzi trámami
- drevené a oceľové rámové konštrukcie.

### PREDNOSTI

- Najlepšia lambda na trhu.
- Vyrobené z 80 % z recyklovaného skla.
- Produkt je v roliach stlačený, čo znižuje náklady na prepravu a skladovanie.
- Vďaka pokročilej technológii ThermiStar dosahuje vysokú pórovitosť vlákien, čo zaisťuje vynikajúcu izoláciu.
- Handgrip – jednoduchá manipulácia s balením.

### ODPORUČENÁ INŠTALÁCIA

Na zníženie tepelných mostov na šikmých strechách sa odporúča dvojvrstvový zatepľovací systém (pozdĺž krokiev a naprieč krokmi). Izoláciu sa odporúča rezať asi o 1 cm širšie, než je rozteč medzi krokmi.

### SKLADOVANIE

Výrobky vo veľkých obaloch môžu byť skladované v otvorených skladoch na spevnenom povrchu. Po vybalení alebo mechanickom poškodení paleta neposkytuje ochranu proti vlhkosti.

### ROZMERY A BALENIE

Označenie	Hrúbka	Dĺžka x šírka	Množstvo v roli	Roliek na paletu	Množstvo na paletu	Výška plnej palety	Tepelný odpor
	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
Multimax 30 PRO 5	50	7 000 × 1 200	8,40	12	100,80	2 550	1,65
Multimax 30 PRO 10	100	3 500 × 1 200	4,20	12	50,40	2 550	3,30
Multimax 30 PRO 15	150	2 500 × 1 200	3,00	12	36,00	2 550	5,00

Výrobok je dostupný iba v hromadnom balení. Hrubé rozmery palety 1 040 × 1 230 mm.

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota	Norma
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{D,21}$	[W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> ]	0,030	EN 12667
Faktor difúzneho odporu $\mu$	[-]	1	EN 13162
Deklarovaná úroveň odporu proti proudeniu vzduchu AF <sub>r</sub>	[kPa·s·m <sup>-2</sup> ]	5	EN 29053
Trieda reakcie na oheň	[-]	A1	EN 13501-1
Trieda tolerancie hrúbky	[-]	T3	EN 823
Kód špecifikácie výrobku		MW-EN13162-T3-MU1-AFr5	

### SÚVISIACE DOKUMENTY

Vyhlasenie o vlastnostiach

1. 8. 2025 Uvedené informácie sú platné v čase vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo meniť tieto údaje.