

Description du panneau d'isolation thermalan iso

Panneau d'isolation en laine de mouton thermoliée au polyester

Applications

- Isolation thermique/Protection contre la chaleur
- Isolation acoustique
- Elimination des substances nocives - Prévention

Possibilités de pose

- Entre bois de charpente
- Entre et sous chevrons
- Plafonds et planchers
- Doublage de l'isolation existante entre les bois de charpente
- Murs de séparation et murs secs

Composition

85 % laine de mouton thermoliée avec 15 % de polyester

- max. 0,2 % lanoline (graisse de la laine)
- 1 % agent antimite relatif du poids de la laine
- 4 % retardateur de flamme relatif du poids de la laine



Valeurs techniques

- ETA _____ 11/0318
- Autorité de certification _____ OIB
- Valeur nominale de conductivité thermique (EN ISO 10456) $\lambda_{D(23/50)}$ _____ 0,036 W/m*K
- Résistance au feu (EN 13501-1) _____ EURO-classe E
- Fourchette de densité (EN 1602) _____ 26-30 kg/m³
- Résistance à l'écoulement (EN 29053) _____ 3,9 kPa*s/m²
- Absorption d'eau (EN 1609) _____ 0,27 kg/m²
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau _____ $\mu=2$
- Capacité thermique $c_{P(23/50)}$ _____ 1800 J/kg*K

Epaisseur du matériau	Longueur du panneau	Largeur du panneau	Surface
30 mm	120 cm	57,5 cm	0,69 m ²
40 mm			
60 mm			
80 mm			
100 mm			
120 mm			

Les panneaux d'isolation thermalan iso s'installent rapide et plaisant, protègent des températures froides et de la chaleur de l'été, régulent l'humidité ambiante et éliminent des substances nocives de manière naturelle.

thermalan
D A S D Ä M M V L I E S

Excellente isolation à faible coût



- Excellente thermo-régulation
- Dynamique de la compensation d'humidité inégale
- Très bonne isolation acoustique
- Elimination des substances nocives

thermalan est composé de laine de mouton, fabriqué en un panneau autoportant moyennant des techniques de fabrication innovantes. Cette combinaison donne un produit de tout atour haut qualité capable de satisfaire aux besoins du marché.

Vous voulez de la laine? Mais pas à n'importe quel prix?

Un isolant moderne doit également répondre à des critères énergétiques et sanitaires comme à l'exigence économique. Par son thermoliaison, thermalan iso est autoportant et à installer si vite et bon marché come autres isolants de matières renouvelables, en gardant tous les avantages d'une isolation en laine de mouton.



100 % Performance

100 % Sécurité

100 % Qualité