

BELGOLAN

BELGOLAN DÄMMPLATTEN
BELGISCHE HERSTELLUNG



Ökologische, effiziente und wirtschaftliche Dämmung

Hervorragende Thermoregulierung | Hohe hygroskopische Regulierung (absorbiert und stellt wieder her bis zu 33 % seines Gewichts an Feuchtigkeit) ohne seine Isolierfähigkeit zu verlieren und ohne sich zu setzen. Sehr gute Schalldämmung | Eliminiert Schadstoffe | Hohe Beständigkeit gegen Feuer | Einfach und angenehm zu installieren | Beruhige dich nicht | Antistatisch

Technische Werte

| | |
|---|-------------------------|
| Lambda λ (EN ISO 10456)..... | 0,035 bis 0,039 W/m*K |
| Feuer Beständigkeit (EN 13501-1) | EURO-classe E |
| Dichtebereich (EN 1602) | 26-30 kg/m ³ |
| Strömungswiderstand (EN 29053) | 3,9kPa*s/m ² |
| Beständigkeit gegen Wasserdampfdiffusion(EN 1609) | $\mu=2$ |
| Thermische Kapazität | 1800 J/kg*K |

Anwendungen

- Wärmedämmung: Schutz gegen Kälte und Hitze
- Schallschutz
- Beseitigt Schadstoffe und Gerüche

Maße

- Dicke: 4|6|8|10|12cm
- Länge: 120 cm
- Breite: 100 cm
- Fläche: 1,2 m²

Möglichkeiten der Verlegung

- Zwischen tragenden Hölzern
- Zwischen den Sparren
- Decken und Böden
- Aufdopplung der bestehenden Dämmung zwischen den tragenden Hölzern
- Trennwände und Trockenbauwände

Komposition

85 % hitzegebundene Schafwolle mit max. 10 bis 15 % aus niedrigschmelzenden Bindefasern (Polyester) je nach Aufteilung während der Herstellung.

- Max. 0,2 % Lanolin (Wollfett)
- 1 % Mottenschutz bezogen auf das Wollgewicht

