



SCHAFSWOLLDÄMMUNG

Schafswolldämmung ist Schafschurwolle, die mittels Stützfasern thermisch zu einer eigensteifen Platte verfestigt wird. Die Kombination eines traditionellen Rohstoffs mit innovativen Fertigungstechnologien ergibt ein rundum hochwertiges Produkt, das sich an den Ansprüchen des Marktes orientiert.

Die Plattenmaße betragen 90 mm Dicke sowie Breite und Länge nach Bedarf.

Anwendungen

Wärme-/Kälte­dämmung
Schalldämmung
Schadstoffabbau – Prävention

Einbaumöglichkeiten

zwischen konstruktiven Hölzern
zwischen und unter Sparren
Decken- und Fußbodenkonstruktionen
Aufdoppelung bestehender Dämmung
zwischen konstruktiven Hölzern
Trenn- und Trockenbauwände

Technische Daten

ETA 11/0318

Zertifizierungsstelle

OIB

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit

(EN ISO 10456) D(25/30)

0,036W/m*K

Brandverhalten (EN 13501-1)

EURO-Klasse E

Dichtebereich (EN 1602)

26-30 kg/m³

Strömungswiderstand (EN 29053)

3,9 kPa*s/m²

Wasseraufnahme (EN 1609)

0,27 kg/m²

Wasserdampf-Diffusionswiderstand

u=2

spezifische Wärmekapazität cP(23/50)

1800 J/kg*K