

Schafwolldämmung als Akustikdämmung in abgehängte Decken

Liefern und nach Herstellervorschrift in der Akustikebene einbauen einer Schallschutzdämmung aus 100% reiner Schafschurwolle, nature plus zertifiziert, 22 kg/m³ Raumgewicht, als Akustikdämmung mit geprüfem Wollschutz Ionic Protect® biozidfrei, ausgerüstet; frei von artfremden Stützfasern od. -gittern.

Brandverhalten EN 13501-1 **D- s2, d0**

Für das Produkt ist nachzuweisen:

- Gültiges NATURE PLUS Zertifikat mit Ökobilanz GWP total inkl.CO² Speicherung 0,83/kg – 0,57/FE.,
- ETA, EPD
- LANGZEITTEST für Wollschutz Ionic Protect® (= Schädlingsresistenz durch Ionisation, ohne Chemie, in Langzeitstudie mit versch. Schädlingen geprüft, positiv bestanden und zertifiziert)

Dämmstärke: cm

Fabrikat: SOLENA Optimal plus OPP22 od. glw.

Material

Arbeit

..... m² EP..... EUR

Info f. Ausschreiber:

Alternativ dazu kann auch für speziell hohe Anforderungen an die Raumakustik oder Brandverhalten folgende Produkte angewendet werden:

Produkt SOLENA Klemmfilz mit 30 kg/m³

- längenbezogenen Strömungswiderstand von r: 10,2 kPa.s/m²,
- Brandverhalten EN 13501-1 D- s2, d0

Produkt Schallfilz mit 100kg/m³

- längenbezogenen Strömungswiderstand von r: 29,5 kPa. s/m²,
- Brandverhalten EN 13501-1 C- s2, d0 (B1)

Für diese Produkt ist nachzuweisen:

- Gültiges NATURE PLUS Zertifikat mit Ökobilanz GWP total inkl.CO² Speicherung 0,83/kg – 0,57/FE.,
- ETA, EPD
- LANGZEITTEST für Wollschutz Ionic Protect® (= Schädlingsresistenz durch Ionisation, ohne Chemie, in Langzeitstudie mit versch. Schädlingen geprüft, positiv bestanden und zertifiziert)

Schafwolldämmung bei Wänden, Fassaden oder Sparren

Liefern und nach Herstellervorschrift einbauen eine Wärme- und Schalldämmung aus 100% reiner Schafschurwolle, nature plus zertifiziert, 18 kg/m³ Raumgewicht, als Wärmedämmung mit geprüftem Wollschutz Ionic Protect® ausgerüstet; frei von artfremden Stützfasern od. -gittern.

Brandverhalten EN 13501-1 **D- s2, d0**

Für das Produkt ist nachzuweisen:

- Gültiges NATURE PLUS Zertifikat mit Ökobilanz GWP total inkl.CO² Speicherung 0,83/kg – 0,57/FE.,
- ETA, EPD
- LANGZEITTEST für Wollschutz Ionic Protect® (= Schädlingsresistenz durch Ionisation, ohne Chemie, in Langzeitstudie mit versch. Schädlingen geprüft, positiv bestanden und zertifiziert)

Dämmstärke: cm

Fabrikat: SOLENA Optimal OPI18 od. glw.

Material

Arbeit

..... m² EP..... EUR

Info f. Ausschreiber:

Alternativ dazu kann auch für speziell hohe Anforderungen in Schall oder Wärmedämmung oder Brandverhalten folgende Produkte angewendet werden:

Produkt SOLENA Klemmfilz mit 30 kg/m³

- Lambda Wert = 0,033 W/mK
- längenbezogenen Strömungswiderstand von r: 10,2 kPa.s/m²,
- Brandverhalten EN 13501-1 D- s2, d0

Produkt Schallfilz mit 100kg/m³

- längenbezogenen Strömungswiderstand von r: 29,5 kPa. s/m²,
- Brandverhalten EN 13501-1 C- s2, d0 (B1)

Alternativ bei hohen Dämmdicken 160-300mm - Vorteil: einlagiger Einbau, hohe Zeitersparnis etc.

Produkt SOLENA Premium 20 kg/m³

- Lambda Wert = 0,035 W/mK,
- Brandverhalten EN 13501-1 D- s2, d0

Für diese Produkte ist nachzuweisen:

- Gültiges NATURE PLUS Zertifikat mit Ökobilanz GWP total inkl.CO² Speicherung 0,83/kg – 0,57/FE.,
- ETA, EPD
- LANGZEITTEST für Wollschutz Ionic Protect® (= Schädlingsresistenz durch Ionisation, ohne Chemie, in Langzeitstudie mit versch. Schädlingen geprüft, positiv bestanden und zertifiziert)

Schafwolldämmung als Fugendämmung zum Füllen von Hohlräumen an Fenster- und Türrahmen

Fugenband

Liefern und nach Herstellervorschrift in die Fugen bei Fensterstock, Türen und Wand einbauen eines Fugenbandes aus reiner Schafschurwolle mit geprüfem Wollschutz Ionic Protect® ausgerüstet; frei von spez. Flammschutzmitteln und artfremden Stützfasern od. -gittern.

Brandverhalten EN 13501-1 D- s2, d0

Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK

Dichte 30kg/m³

Bewertetes Fugenschalldämm - Maß: $R_{sw}(C; Ctr) \geq 62 (-2; -5) \text{ dB}$

Stärke: für Fugen von 20mm bis 60mm

Fabrikat: ISOLENA Fugenband od. glw.

Die Abrechnung erfolgt nach lfm tatsächlich gedämmter Fugen.

Material

Arbeit

..... lfm EP..... EUR

Für das Produkt ist nachzuweisen:

- Gültiges NATURE PLUS Zertifikat mit Ökobilanz GWP total inkl.CO² Speicherung 0,83/kg – 0,57/FE.,
- ETA, EPD
- LANGZEITTEST für Wollschutz Ionic Protect® (= Schädlingsresistenz durch Ionisation, ohne Chemie, in Langzeitstudie mit versch. Schädlingen geprüft, positiv bestanden und zertifiziert)