

Produktbeschreibung thermalan iso (Schafwoll­dämmung)

Die schnell und angenehm zu verarbeitende thermalan Dämmplatte schützt vor Kälte und sommerlicher Hitze und reguliert auf natürliche Art und Weise die Luftfeuchtigkeit

- ✓ hervorragende Thermoregulation
- ✓ unerreichte Feuchtdynamik
- ✓ guter Schallschutz

thermalan besteht aus Schafwolle, 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. Ein moderner, ökologischer Dämmstoff muss auch ökonomischen Kriterien gerecht werden. Durch die Kombination von Kunstfasern als Stützfasern mit Schafwolle, kann thermalan im Vergleich zu anderen ökologischen Produkten beim Preis-/Leistungsverhältnis zusätzlich punkten, ohne dabei die Vorteile einer Woll­dämmung zu verlieren.

Einbaumöglichkeiten:

- ✓ Auf­doppelung bestehender Dämmung zwischen konstruktiven Hölzern
- ✓ Trenn- und Trockenbauwände
- ✓ Zwischensparrendämmung
- ✓ Decken- und Fußbodenkonstruktionen

Zusammensetzung:

- 80 % Schafschurwolle thermisch verfestigt mit 20 % Polyester
- ✓ max. 0,2 % Lanolin (Wollfett)
- ✓ 1% Motten- und 4% Flammschutz bezogen auf das Wollgewicht

Technische Daten:

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN ISO10456) $\lambda_D(23/50)$ 0,036 W/m*K
 Brandverhalten (EN 13501-1) EURO-Klasse E | Dichtebereich (EN 1602) 26-30 kg/m³
 Strömungswiderstand (EN29053) 3,9kPa*s/m² | Wasseraufnahme (EN 1609) 0,29 kg/m² | Wasserdampf-Diffusionswiderstand $\mu=1$ | spezifische Wärmekapazität c_P 1630 J/kg*K



Rückfax an: 0 44 41 - 95 01 22 zur Anforderung von Info-Material

Thema: Thermalan iso – Das Dämmvlies aus Schafwolle

- Ja, ich benötige:
- Produktinformation Thermalan
 - Information zu weiteren Dämmstoffen:
 - Innenwanddämmung von Außenwänden
 - Informieren Sie bitte meinen Geschäftspartner(Planer/Architekt):
 - Fassadendämmung und WDSV
 - energetische Dachsanierung

Anschrift:

Name:

Straße / Ort:

Ahmerkamp Vechta

Telefon 0 44 41 - 9 50 - 0
 Telefax 0 44 41 - 9 50 - 122

Ahmerkamp Taucha

Telefon 03 42 98 - 7 90 - 0
 Telefax 03 42 98 - 7 90 - 50

Ahmerkamp Everswinkel

Telefon 0 25 82 - 66 33 - 0
 Telefax 0 25 82 - 66 33 - 50

Ahmerkamp Langenhagen

Telefon 05 11 - 89 83 88 - 0
 Telefax 05 11 - 89 83 88 - 50