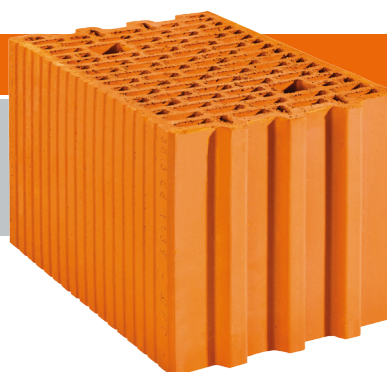




DATENBLATT

Biotherm 25 N+F

Artikelnummer: 106



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	25x37,5x23,8
Gewicht (kg / Stk.) ca.	16,0
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	10*
Bedarf Stk. / m ² ca.	10,5
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	14
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputz (kg / m ²) ca.	200

*höhere Druckfestigkeit auf Anfrage lieferbar

Wärmeschutz

U(k) Wert (W / m ² K)	0,81
Lambda (W / mK)	0,228

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand

235 kg / m² Kalkzementmörtel

Schallschutz: Verputzte Biotherm 25cm Wand 49 dB

2 x 2cm KZM Putz
Berechnung gemäß ÖN B 8115-4

Lieferform

verpackt auf Europaletten

Hubwagen geeignet

Stk/Palette 50

Gewicht/Palette (kg) ca. 800

Brandschutz

Brennbarkeitsklasse: (lt. Önorm B 3800 - 1)

A - nicht brennbar

Feuerwiderstandsklasse: (lt. Önorm EN 1996-1-2)

REI 90 einseitig mind. 10mm verputzt

Bauphysikalische Eigenschaften

Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen

Ziegelmauerwerk unverputzt c=0,92kJ/kgK

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand) m_y = 5/10



Stand Jänner 2020

CE 1139 - CPR - 0127/06