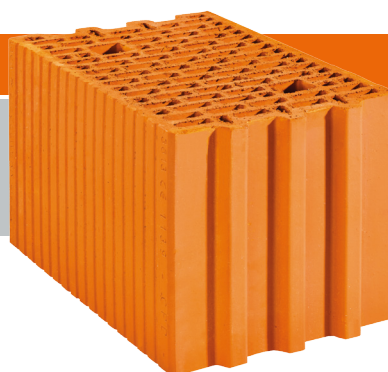




DATENBLATT

Biotherm 25 N+F Objekt

Artikelnummer: 107



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	25x37,5x23,8
Gewicht (kg / Stk.) ca.	21
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	15*
Bedarf Stk. / m ² ca.	10,5
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	14
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m ²) ca.	250

*höhere Druckfestigkeit auf Anfrage lieferbar

Wärmeschutz

U(k) Wert (W / m ² K)	0,85
Lambda (W / mK)	0,248

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand	
285 kg / m ²	Kalkzementmörtel
Schallschutz: Verputzte Biotherm 25cm Wand	54 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.	1.075

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