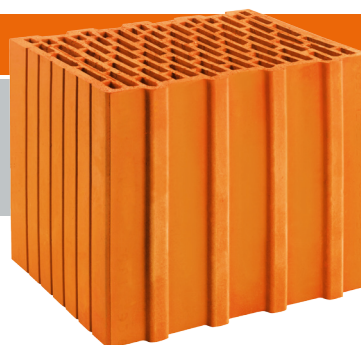




DATENBLATT

Biotherm 30 N+F

Artikelnummer: 109



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	30x25x23,8
Gewicht (kg / Stk.) ca.	14,50
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	10
Bedarf Stk. / m ² ca.	16
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	16
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m ²) ca.	260

Wärmeschutz

U(k) Wert (W / m ² K)	0,47 (0,61)
Lambda (W / mK)	0,203

Außenwand mit Thermomörtel gemauert.
Fettgedruckter Wert - 1,50cm Kalk-Gipsputz (l=0,60) /
4 cm hochwärmedämmender Putz (l=0,09),
Klammerwert unverputzt

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand	
314 kg / m ²	Thermomörtel
332 kg / m ²	Kalkzementmörtel
Schallschutz: Verputzte Biotherm 30cm Wand	56 dB
2 x 2cm KZM Putz Berechnung gemäß ÖN B 8115-4	

Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	60
Gewicht/Palette (kg) ca.	870

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