



DATENBLATT

Biotherm 38 N+F Plan

Artikelnummer: 210



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	38x25x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	18,4
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	10
Bedarf Stk. / m ² ca.	16
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	4
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m ²) ca.	300

Wärmeschutz

U(k) Wert (W / m ² K)	0,24 (0,34)
Lambda (W / mK)	0,182

* Aussen 4 cm Mineralfaser Putzträgerplatte mit Endbeschichtung

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand	
372 kg / m ²	Dünnbettmörtel
Schallschutz: Verputzte Biotherm 38cm Wand	
2 x 2cm KZM Putz Berechnung gemäß ÖN B 8115-4	57dB

Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	45
Gewicht/Palette (kg) ca.	830

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