



DATENBLATT

Biotherm 12 N+F

Artikelnummer: 103



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	12x50x23,8
Gewicht (kg / Stk.) ca.	11,7
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	10
Bedarf Stk. / m ² ca.	8
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	7
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m ²) ca.	106

Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	80
Gewicht/Palette (kg) ca.	936

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand	
170 kg / m ²	Thermomörtel
178 kg / m ²	Kalkzementmörtel
Schallschutz: Verputzte Biotherm 12cm Wand	47 dB
2 x 2cm KZM Putz Berechnung gemäß ÖN B 8115-4	

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