



## DATENBLATT

### Biotherm 17 N+F

Artikelnummer: 104



#### Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	17x38x23,8
Gewicht (kg / Stk.) ca.	14,50
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm <sup>2</sup>	15
Bedarf Stk. / m <sup>2</sup> ca.	10,50
Mörtelbedarf (Liter / m <sup>2</sup> ) ca.	10
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m <sup>2</sup> ) ca.	165

#### Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	70
Gewicht/Palette (kg) ca.	1.015

#### Schallschutz

<b>Flächenbezogene Masse verputzte Wand</b>	
216 kg / m <sup>2</sup>	Thermomörtel
237 kg / m <sup>2</sup>	Kalkzementmörtel
<b>Schallschutz:</b> Verputzte Biotherm 17cm Wand	51 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

<b>Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen</b>	
Ziegelmauerwerk unverputzt	c=0,92kJ/kgK
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand)	m <sub>y</sub> = 5/10



Stand November 2023

CE 1139 - CPR - 0127/06