



DATENBLATT

Biotherm 20 SBZ Plan

Artikelnummer: 205



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	20x38x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	13,5
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	12,5
Bedarf Stk. / m ² ca.	10,5
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	2
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m ²) ca.	365
Füllbeton mind. C12/15 GK16 2200 l/m ² ca.	95

Wärmeschutz

Lambda (W / mK)	0,65
-----------------	------

Schallschutz

unverputzt	57 dB
verputzt beidseitig 2cm KZM-Putz	60 dB
verputzt einseitig 2cm KZM-Putz + Fugenglattstrich	59 dB
gemäß ÖN B 8115-4	

Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	60
Gewicht/Palette (kg) ca.	810

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