



## DATENBLATT

### Biotherm 20 SBZ Plan

Artikelnummer: 205



#### Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	20x38x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	14,50
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm <sup>2</sup>	10
Bedarf Stk. / m <sup>2</sup> ca.	10,50
Mörtelbedarf (Liter / m <sup>2</sup> ) ca.	2
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m <sup>2</sup> ) ca.	365
Füllbeton mind. C12/15 GK16 2200 l/m <sup>2</sup> 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.	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 <sub>y</sub> = 5/10



Stand November 2023

CE 1139 - CPR - 0127/06