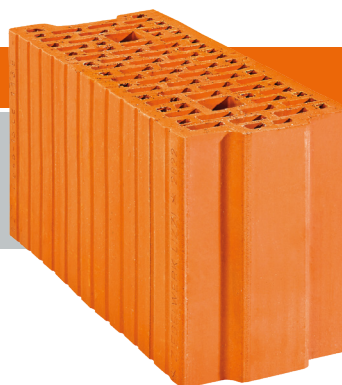




## DATENBLATT

### Biotherm 17 N+F Plan

Artikelnummer: 203



#### Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	17x38x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	17
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm <sup>2</sup>	15
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.	175

#### Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	70
Gewicht/Palette (kg) ca.	1.190

#### Schallschutz

##### Flächenbezogene Masse verputzte Wand

247 kg / m<sup>2</sup>      Dünnbetonmörtel

**Schallschutz:** 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

##### Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen

Ziegelmauerwerk unverputzt      c=0,92kJ/kgK

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand)      m<sub>y</sub> = 5/10



Stand Jänner 2020

CE 1139 - CPR - 0127/06