



DATENBLATT

Biotherm 20 N+F Plan

Artikelnummer: 204



Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	20x40x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	17,5
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	15
Bedarf Stk. / m ² ca.	10
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	2
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m ²) ca.	180

Wärmeschutz

Lambda (W / mK)	0,361
-----------------	-------

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand

252 kg / m ²	Dünnbettmörtel
-------------------------	----------------

Schallschutz: Verputzte Biotherm 20cm Wand 51 dB

2 x 2cm KZM Putz
Berechnung gemäß ÖN B 8115-4

Lieferform

verpackt auf Europaletten

Hubwagen geeignet

Stk/Palette 60

Gewicht/Palette (kg) ca. 1.050

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 $c=0,92\text{kJ/kgK}$

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand) $m_y = 5/10$



Stand Jänner 2020

CE 1139 - CPR - 0127/06