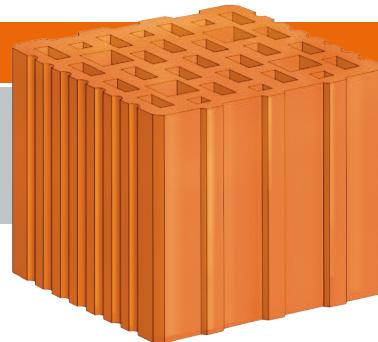




DATENBLATT

Biotherm 25 Schallschutz Plan

Artikelnummer: 212



Technische Daten	
Abmessungen B x L x H cm	25x25x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	19
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm ²	15**
Bedarf Stk. / m ² ca.	16
Mörtelbedarf (Liter / m ²) ca.	2,50
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputz (kg / m ²) ca.	305

Wärmeschutz

Lambda (W / mK) ~ 0,30

** höhere Druckfestigkeit auf Anfrage

Schallschutz	
Flächenbezogene Masse verputzte Wand	
ca. 380 kg / m ²	Dünnbettmörtel
Schallschutz: Verputzte Wand	58 dB
2 x 2 cm KZM Putz	
Berechnung gemäß ÖN B 8115-4	

Lieferform

verpackt auf Europaletten	
Hubwagen geeignet	
Stk/Palette	60
Gewicht/Palette (kg) ca.	1.150

Brandschutz
Brennbarkeitsklasse: (lt. Önorm B 3800 - 1)
A - nicht brennbar
Feuerwiderstandsklasse: (lt. Önorm EN 1996-1-2)
REI 90 einseitig mind. 10mm verputzt

Stand August 2025

Bauphysikalische Eigenschaften	
Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen	
Ziegelmauerwerk unverputzt	c=0,92kJ/kgK
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand)	$m_y = 5/10$

CE 1139 - CPR - 0127/06

