



ZIEGELWERK LIZZI  
GMBH



## Biotherm 17 N+F

### Technische Daten

Abmessungen	17x40x23.8
Gewicht ca.	15 kg / Stk.
Ziegelfestigkeitsklasse	10 N/mm <sup>2</sup>
Bedarf	10 Stk / m <sup>2</sup>
Mörtelbedarf	10 l / m <sup>2</sup>
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt	156 kg/m <sup>2</sup>

### Schallschutz

#### Flächenbezogene Masse unverputzte Wand

156 kg /m <sup>2</sup>	Thermomörtel
167 kg /m <sup>2</sup>	Kalkzementmörtel
<b>Schallschutz:</b> Verputzte Biotherm 17cm Wand 2 x 2cm KZM Putz gemäß ÖN B 8115-4	50 dB

### 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)	my = 5/10