



ZIEGELWERK LIZZI

GMBH



Biotherm 8 N+F

Technische Daten

Abmessungen	8x40x23.8
Gewicht ca.	8 kg / Stk.
Ziegelfestigkeitsklasse	10 N/mm ²
Bedarf	10 Stk / m ²
Mörtelbedarf	5 l / m ²
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt	83 kg/m ²

Schallschutz

Flächenbezogene Masse unverputzte Wand

83 kg /m ²	Thermomörtel
89 kg /m ²	Kalkzementmörtel
Schallschutz: Verputzte Biotherm 8cm Wand 2 x 2cm KZM Putz gemäß ÖN B 8115-4	44 dB

Brandschutz

Brennbarkeitsklasse: (lt. Önorm B 3800 - 1)

A - nicht brennbar

Feuerwiderstandsklasse: (lt. Önorm EN 1996-1-2)

EI 90 beidseitig mind. 15mm verputzt

Bauphysikalische Eigenschaften

Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen

Ziegelmauerwerk unverputzt	c=0,92kJ/kgK
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand)	my = 5/10