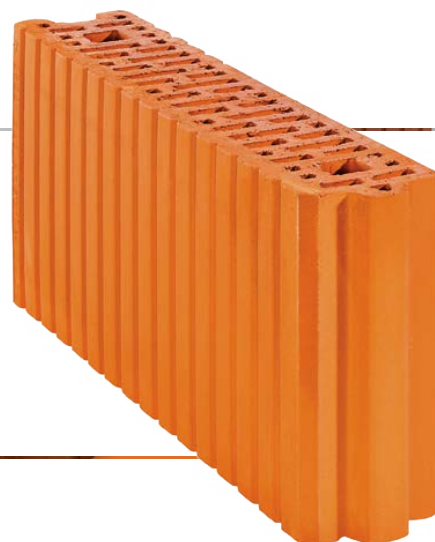




ZIEGELWERK LIZZI

GMBH



Biotherm 10 N+F Plan

Technische Daten

Abmessungen	10x50x24.9
Gewicht ca.	12,40 kg / Stk.
Ziegelfestigkeitsklasse	10 N/mm ²
Bedarf	8 Stk / m ²
Mörtelbedarf	1 l / m ²
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt	100 kg/m ²

Schallschutz

Flächenbezogene Masse verputzte Wand

172 kg /m²

Dünnbettmörtel

Schallschutz: Verputzte Biotherm 10cm Wand

46 dB

2 x 2cm KZM Putz
gemäß ÖN B 8115-4

Brandschutz

Brennbarkeitsklasse: (lt. Önorm B 3800 - 1)

A - nicht brennbar

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

EI 120 beidseitig, EI 90 einseitig mind. 15mm verputzt

Bauphysikalische Eigenschaften

Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen

Ziegelmauerwerk unverputzt

c=0,92kJ/kgK

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor

my = 5/10

(unverputzte Wand)