



Produktdatenblatt
UNIPOR-Planziegel
Zwischenwandplatte



Ziegelwerk
Otto Bergmann GmbH
Im Roten Lith 3

32689 Kalletal

Telefon (+49 52 64) 64 82 - 0

Telefax (+49 52 64) 64 82 64

Ziegelwerk
Otto Bergmann GmbH
Heinrich-Spier-Straße 11

32839 Steinheim

Telefon (+49 52 33) 95 58 - 0

Telefax (+49 52 33) 95 58 28

www.bergmann-ziegel.de
info@bergmann-ziegel.de



Technische Daten		Zulassung Z-17.1-635
Artikel-Nummer		7577
Wanddicke [mm]		11,5
Materialverbrauch		
Format		8 DF
Maße	Länge [mm]	497
	Breite [mm]	115
	Höhe [mm]	249
Bedarf Ziegel	[Stück/m ³]	68
	[Stück/m ²]	8
Bedarf Mörtel [l/m ³]		wird mitgeliefert
Rohdichteklasse [t/m ³]		0,80
Gewicht pro Stück [kg]		11,4
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ³]		9,0
Wärmeschutz		
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/mK]		0,39
Schallschutz		
Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ ¹⁾ [dB]		40,9
Brandschutz		A1
Feuerwiderstandsklasse ^{2) 3) 4)}		F90-A
Feuchteschutz		
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung		
Festigkeitsklasse		12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]		4,7

1) $R_{W,Bau,ref}$ je 15mm Kalkzementputz beidseitig

2) 2,5 cm Leichtputz Typ 2 außen

3) 1,5 cm Gipsputz innen

4) Ausnutzungsfaktor α_{fi} zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter www.unipor.de