



Produktdatenblatt

UNIPOR-Plan-Schallschutzziegel ZPS 1,4 - 20



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

UNIPOR-Plan-Schallschutz- ziegel ZPS 1,4 - 20



Technische Daten		Zulassung Z-17.1-635	
Artikel-Nummer		74407	74410
Wanddicke [mm]		175	240
Materialverbrauch			
Format		7,5 DF	10 DF
Maße	Länge [mm]	307	307
	Breite [mm]	175	240
	Höhe [mm]	249	249
Bedarf Ziegel	[Stück/m ³]	71	53
	[Stück/m ²]	13	13
Bedarf Mörtel [l/m ³]		Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten.	
Rohdichteklasse [t/m ³]		1,40	1,40
Gewicht pro Stück [kg]		18,5	25,5
Rechenwert der Eigenlast [kN/m ³]		15	15
Wärmeschutz			
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/mK]		0,58	0,58
Schallschutz			
Schalldämmmaß ¹⁾ $R_{W,Bau,ref}$ [dB]		52	55,9
Brandschutz		A1	
Feuerwiderstandsklasse ^{1) 4)}		Brandwand	Brandwand
Feuchteschutz			
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10
Zulässige Mauerwerksdruckspannung			
Festigkeitsklasse		20	20
Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m ²]		6,3	6,3

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_{ff} zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter www.unipor.de