



**Produktdatenblatt**  
**UNIPOR-W07 CORISO**



**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](http://www.bergmann-ziegel.de)  
[info@bergmann-ziegel.de](mailto:info@bergmann-ziegel.de)



Technische Daten		Zulassung Z-17.1-1056		
Artikel-Nummer		87412	87424	87416
Wanddicke [mm]		<b>365</b>	<b>425</b>	<b>490</b>
<b>Materialverbrauch</b>				
Format		<b>12 DF</b>	<b>14 DF</b>	<b>16 DF</b>
Maße	Länge [mm]	247	247	247
	Breite [mm]	365	425	490
	Höhe [mm]	249	249	249
Bedarf Ziegel	[Stück/m <sup>3</sup> ]	44	38	33
	[Stück/m <sup>2</sup> ]	16	16	16
Bedarf Mörtel [l/m <sup>3</sup> ]		Dünnbettmörtel in Lieferung enthalten		
Rohdichteklasse [t/m <sup>3</sup> ]		0,60	0,60	0,60
Gewicht pro Stück [kg]		14,5	16,9	19,6
Rechenwert der Eigenlast [kN/m <sup>3</sup> ]		8,0	8,0	8,0
<b>Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R = 0,07 \text{ W/(mK)}</math></b>				
u-Wert <sup>2)</sup> [W/m <sup>2</sup> K]		0,18	0,16	0,13
<b>Schallschutz</b>				
Schalldämmmaß $R_{W,Bau,ref}$ <sup>1)</sup> [dB]		47,9	45,7	48,0
<b>Brandschutz für tragende, raumabschließende Wände A1</b>				
Feuerwiderstandsklasse <sup>2) 3) 4)</sup>		-	-	-
<b>Feuchteschutz</b>				
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$		5 / 10	5 / 10	5 / 10
<b>Zulässige Mauerwerksdruckspannung</b>				
Festigkeitsklasse		6	6	6
Charakteristische Druckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]		2,2	2,2	2,2



- 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  $\alpha_{fi}$  zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter [www.ziegel.de](http://www.ziegel.de)