



Produktdatenblatt

UNIPOR-Plan-Schallschutzziegel ZPS 1,2 - 12



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

UNIPOR-Plan-Schallschutzziegel

ZPS 1,2 - 12



| Technische Daten | | Zulassung Z-17.1-635 | |
|---|-------------|----------------------|--------------|
| Artikel-Nummer | | 70513 | 70512 |
| Wanddicke [mm] | | 175 | 240 |
| Materialverbrauch | | | |
| Format | | 12 DF/L | 12 DF |
| Maße | Länge [mm] | 497 | 372 |
| | Breite [mm] | 175 | 240 |
| | Höhe [mm] | 249 | 249 |
| Bedarf Ziegel | [Stück/m³] | 44 | 44 |
| | [Stück/m²] | 8 | 11 |
| Bedarf Mörtel [l/m³] | | | |
| Rohdichteklasse [t/m³] | | 1,20 | 1,20 |
| Gewicht pro Stück [kg] | | 21,6 | 22,2 |
| Rechenwert der Eigenlast [kN/m³] | | 14 | 14 |
| Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λR | | | |
| [W/mK] | | 0,50 | 0,50 |
| Schallschutz | | | |
| Schalldämmmaß ¹⁾ $R_{W,Bau,ref}$ [dB] | | 50 | 53,8 |
| Brandschutz | | A1 | |
| Feuerwiderstandsklasse ^{1) 4)} | | Brandwand | Brandwand |
| Feuchteschutz | | | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu =$ | | 5 / 10 | 5 / 10 |
| Zulässige Mauerwerksdruckspannung | | | |
| Festigkeitsklasse | | 12 | 12 |
| Charakteristische Druckfestigkeit f_k [MN/m²] | | 4,7 | 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_{ff} zur Heißbemessung nach EC6 siehe Zulassung

Download der Zulassung unter www.unipor.de