

Verwendung

Technische Daten

| | |
|---|------------------|
| Produktionsbetrieb | |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 300 x 800 x 1100 |
| Druckfestigkeit (N/mm ²) | |
| Rohgewicht (kg/m ³) | |
| Durchschnittsgewicht inf. (kg) | 3,2 |
| Stück pro Palette | |
| Palette | Einwegpalette |
| Durchschnittliches Versandgewicht der Palette inf. (kg) | |

Mauerwerk

| | |
|---|--------------------------|
| Mauerwerksdicke (mm) | 800 |
| Ziegelverbrauch pro 1 m ² (Stk.) | |
| Ziegelverbrauch pro 1 m ³ (Stk.) | |
| Mörtelverbrauch deckelnder Mörtel SBC / WDM (l/m ²) | |
| Mörtelverbrauch Dünnbettmörtel SB (l/m ²) | |
| PU-Schaum Verbrauch (Stk./m ²) | |
| Flächengewicht des verputzten Mauerwerkes (kg/m ²) | |
| Arbeitsaufwand beim Mauern - Richtwert (Nh/m ²) | SBC / Schaum ohne Gerüst |
| Brennbarkeitsklasse (ÖNORM EN 13501-1) | Klasse |
| Feuerwiderstandsklasse (ÖNORM EN 13501-2) | |
| Luftschalldämmung Rw (beiderseitig verputzt) | |

Wärmetechnische Angaben

| | |
|---|-----------|
| Werte bei der Anwendung | Mörtel |
| Werte bei einer Mauerwerksfeuchtigkeit 0 % | |
| Wärmedurchgangskoeffizient "U" W/(m ² K) | |
| Wärmedurchlasswiderstand "R" m ² K/W | |
| Wärmeleitkoeffizient $\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK) | praktisch |

Weitere bauphysikalische Werte

| | |
|---|---------------|
| Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor | ÖNORM EN 1745 |
| | μ |
| Spezifische Wärmekapazität unverputzten Mauerwerkes | c= KJ/kg.K |

Ausführung des Eckverbands und der Laibung