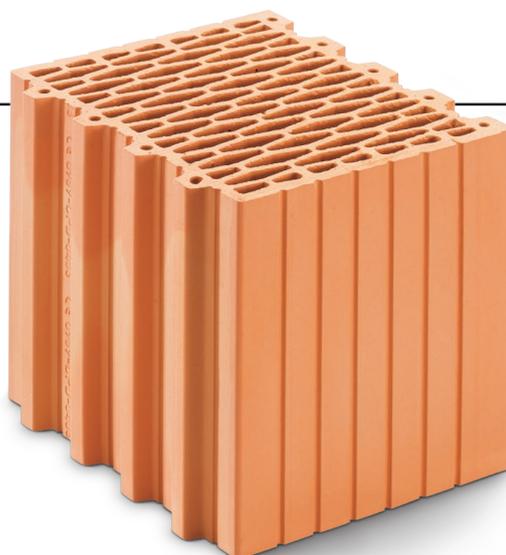


30 VZ

$U_{MAS}=0,47$ unverputzt

ZIEGELDATEN

| | |
|---|--|
| Artikel Nr. | 260 |
| Bezeichnung | 30 VZ |
| Mauersystem | trad. Mörtel |
| Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small> | 30 x 25 x 23,8 |
| Stück je Palette | 60 |
| Stück | 16 Stk./m ² bzw. 53 Stk./m ³ |
| Mörtelbedarf <small>Rechnerisch</small> | 16 l/m ² |



PRODUKTINFO

| | | |
|--|------------|-------------------|
| Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b) | 15,00 | N/mm ² |
| Korrekturfaktor (δ) | 1,138 | |
| Normierte Druckfestigkeit (f_b) | 17,07 | N/mm ² |
| Bemessungsgruppe | 2 | |
| Stückgewicht | 13,57 | kg |
| Brutorohdichte | 760 | kg/m ³ |
| Wasserdampfdiffusionskoeff. | $\mu=5/10$ | |

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

| | | |
|--|---------------|--------------------|
| U-Wert unverputzt (U_{mas}) | 0,47 | W/m ² K |
| U-Wert verputzt* (U_{mas}) | 0,40 | W/m ² K |
| Lambda unverputzt ($\lambda_{design.mas}$) | 0,152 | W/mK |
| R-Wert unverputzt ($R_{design.mas}$) | 1,96 | m ² W/K |
| Brandschutz | Euroklasse A1 | |
| Schallschutz** | 49 | dB |

* 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

** Schallschutz laut Messung, Mauermörtel: Quarzolith M70

Putzmörtel: Glattstrich 1 mm außen, Quarzolith K30 1,5 cm innen

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 30 cm dick, mit Isoliermörtel gemauert.

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 15,00 N/mm²
Ziegelformat: 30 x 25 x 23,8 cm

U_{mas} -Wert: 0,47 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,40 W/m²K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design.mas}$ = 1,96 m²W/K
z. B.: 30 VZ oder Gleichwertiges

Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 02/2016