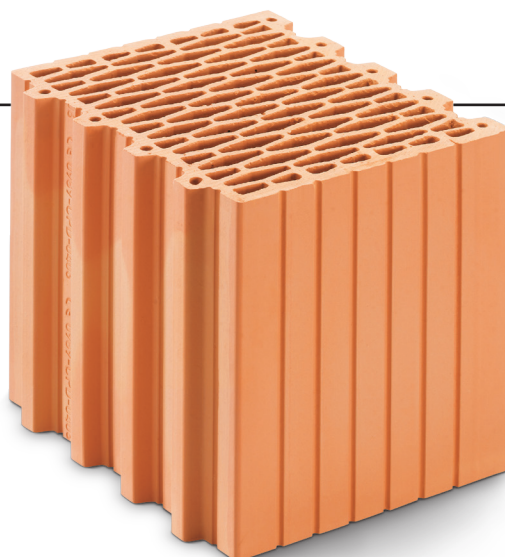


30 VZ

$U_{MAS}=0,47$ 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 <small>Palette</small>	60
Stück	16 m ² bzw. 53 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.	$\mu=5/10$	

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 01/2015

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

