

30 PLUS

$U_{MAS}=0,37$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	203
Bezeichnung	30 Plus
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)	12,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,138	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	14,23	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	12,32	kg
Brutorohdichte	690	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 30 cm dick,
mit Isoliermörtel gemauert

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 12,50 N/mm²
Ziegelformat: 30 x 25 x 23,8 cm

U_{mas} -Wert: 0,37 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,32 W/m²K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS
Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 2,51$ m²W/K
z. B.: 30 Plus 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})	0,37	W/m ² K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,32	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,12	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	2,51	m ² W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	-	

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

