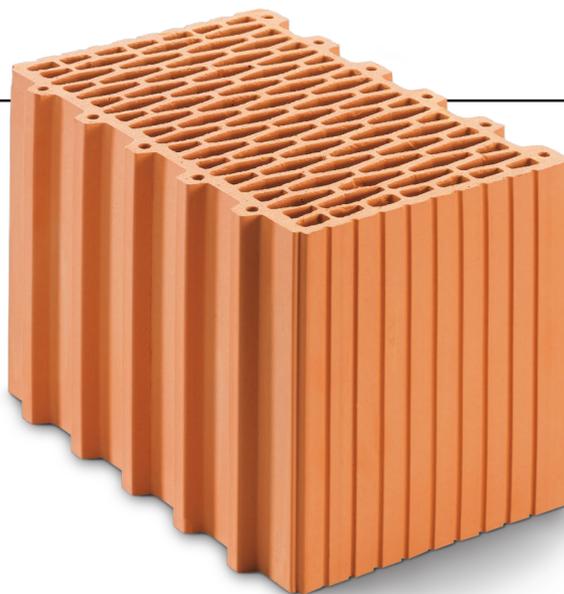


# 38 OBJEKT

$U_{MAS}=0,37$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	230
Bezeichnung	38 Objekt
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	38 x 25 x 23,8
Stück je Palette	48
Stück	16 Stk./m <sup>2</sup> bzw. 42 Stk./m <sup>3</sup>
Mörtelbedarf <small>Rechnerisch</small>	19 l/m <sup>2</sup>



## PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ )	15,00	N/mm <sup>2</sup>
Korrekturfaktor ( $\delta$ )	1,138	
Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )	17,07	N/mm <sup>2</sup>
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	16,96	kg
Brutorohdichte	750	kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 38 cm dick, mit Isoliermörtel gemauert.

Mittlere Druckfestigkeit: ( $\bar{f}_b$ ) 15,00 N/mm<sup>2</sup>  
Ziegelformat: 38 x 25 x 23,8 cm

$U_{mas}$ -Wert: 0,37 W/m<sup>2</sup>K unverputzt  
 $U_{mas}$ -Wert: 0,32 W/m<sup>2</sup>K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 2,50$  m<sup>2</sup>W/K  
z. B.: 38 Objekt oder Gleichwertiges

### Hinweis

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

## WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt ( $U_{mas}$ )	0,37	W/m <sup>2</sup> K
U-Wert verputzt* ( $U_{mas}$ )	0,32	W/m <sup>2</sup> K
Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ )	0,152	W/mK
R-Wert unverputzt ( $R_{design,mas}$ )	2,50	m <sup>2</sup> W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz**	48	dB

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

\*\* Schallschutz laut Messung, Mauermörtel: Röfix 820", rd. 652 kg/m<sup>3</sup>  
Putzmörtel: außen Röfix 865" K-Z-LP", rd. 1.488 kg/m<sup>3</sup> (2,9 cm)  
und innen Röfix 615", rd. 1.694 kg/m<sup>3</sup> (1,6 cm)