

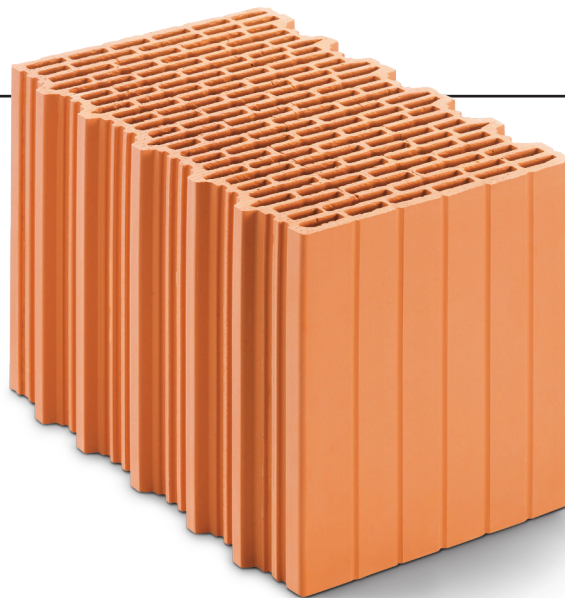
# 38

# PLUS PLAN

$U_{MAS}=0,28$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	506 D / 506
Bezeichnung	38 Plus Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	38 x 25 x 24,9
Stück <small>Palette</small>	48
Stück	16 m <sup>2</sup> bzw. 42 m <sup>3</sup>
Dry Fix Extra <small>je Dose (506 D)</small>	5 m <sup>2</sup>
Dünnbettmörtel <small>(506)</small>	ca. 4 l/m <sup>2</sup>



## PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ )	10,00	N/mm <sup>2</sup>
Korrekturfaktor ( $\delta$ )	1,149	
Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )	11,49	N/mm <sup>2</sup>
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	16,32	kg
Brutorohdichte	690	kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 38 cm dick,  
mit Dünnbettmörtel versetzt.  
Lagefuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: ( $\bar{f}_b$ ) 10,00 N/mm<sup>2</sup>  
Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm

$U_{mas}$ -Wert: 0,28 W/m<sup>2</sup>K unverputzt  
 $U_{mas}$ -Wert: 0,25 W/m<sup>2</sup>K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS  
Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 3,36 \text{ m}^2\text{W/K}$   
z. B.: 38 Plus Plan 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 ( $U_{mas}$ )	0,28	W/m <sup>2</sup> K
U-Wert verputzt * ( $U_{mas}$ )	0,25	W/m <sup>2</sup> K
Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ )	0,108	W/mK
R-Wert unverputzt ( $R_{design,mas}$ )	3,36	m <sup>2</sup> W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz **	44	dB

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

\*\* Schallschutz laut Messung. Mauermörtel: Tubag Vario SG Dünnbettmörtel  
Putzmörtel außen (1,6 cm) und innen (1,5 cm) Tubag KZ-Maschinenputz 400, 1463 kg/m<sup>3</sup>

