

# 12 VZ PLAN

$U_{MAS}=1,52$  unverputzt

## ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	512 D / 512
Bezeichnung	12 VZ Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	12 x 50 x 24,9
Stück <small>Palette</small>	80
Stück	8 m <sup>2</sup> bzw. 67 m <sup>3</sup>
Dry Fix Extra <small>je Dose (512 D)</small>	10 m <sup>2</sup>
Dünnbettmörtel <small>(512)</small>	ca. 1 l/m <sup>2</sup>

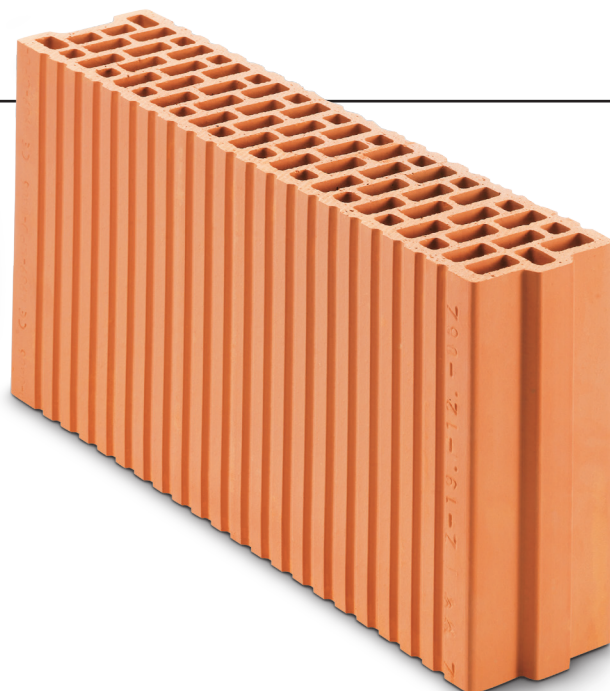
## PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ( $\bar{f}_b$ )	-
Korrekturfaktor ( $\delta$ )	-
Normierte Druckfestigkeit ( $f_b$ )	-
Bemessungsgruppe	-
Stückgewicht	12,25 kg
Brutorohdichte	820 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$

## WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt ( $U_{mas}$ )	1,52	W/m <sup>2</sup> K
R-Wert verputzt ( $R_{design,mas}$ )	0,39	W/m <sup>2</sup> K
Lambda unverputzt ( $\lambda_{design,mas}$ )	0,307	W/mK
Brandschutz *	EI 120	beids. verputzt
	EI 90	einseitig verputzt
	EI 60	unverputzt

\* Laut Klassifizierungsbericht IBS Pkt. 4.4.1. Wand beidseitig verputzt (mind. Putzstärke 15 mm z. B.: Kalkzementputz, Kalkgipsputz, etc.) Pkt. 4.4.2 Wand einseitig verputzt (min. Putzstärke 15 mm z. B.: Kalkzementputz, Kalkgipsputz, etc.) Pkt. 4.4.3 Wand unverputzt



### Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 12 cm dick,  
mit Dünnbettmörtel versetzt.

Ziegelformat: 12 x 50 x 24,9 cm

$U_{mas}$ -Wert: 1,52 W/m<sup>2</sup>K unverputzt

$R_{design,mas} = 0,39$  m<sup>2</sup>W/K  
z. B.: 12 VZ Plan oder Gleichwertiges

### Hinweis

Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung.  
Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich.  
Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015