

50 PRIMUS PLAN

$U_{MAS}=0,18$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	546 D / 546
Bezeichnung	50 Primus Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	50 x 20 x 24,9
Stück je Palette	50
Stück	20 Stk./m ² bzw. 40 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (546 D)</small>	5 m ²
Dünnbettmörtel <small>(546)</small>	ca. 7 l/m ²

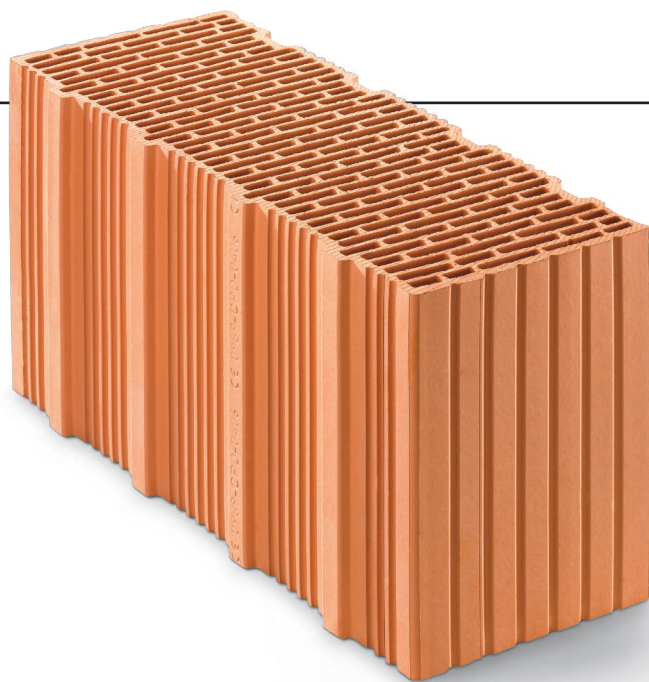
PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	10,00	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	11,49	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	15,69	kg
Brutorohdichte	630	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,18	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,17	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,092	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	5,43	m ² W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	-	

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen



Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Dünnbettmörtel versetzt.
Lagerfuge 1 mm dick oder (Dry Fix Extra)

Mittlere Druckfestigkeit: (\bar{f}_b) 10,00 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm

U_{mas} -Wert: 0,18 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,17 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 5,43$ m²W/K
z. B.: 50 Primus Plan oder Gleichwertiges

Hinweis

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