

50 PLUS PLAN

$U_{MAS}=0,20$ unverputzt

ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	508 D / 508
Bezeichnung	50 Plus Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	50 x 20 x 24,9
Stück <small>Palette</small>	50
Stück	20 m ² bzw. 40 m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (508 D)</small>	5 m ²
Dünnbettmörtel <small>(508)</small>	ca. 7 l/m ²

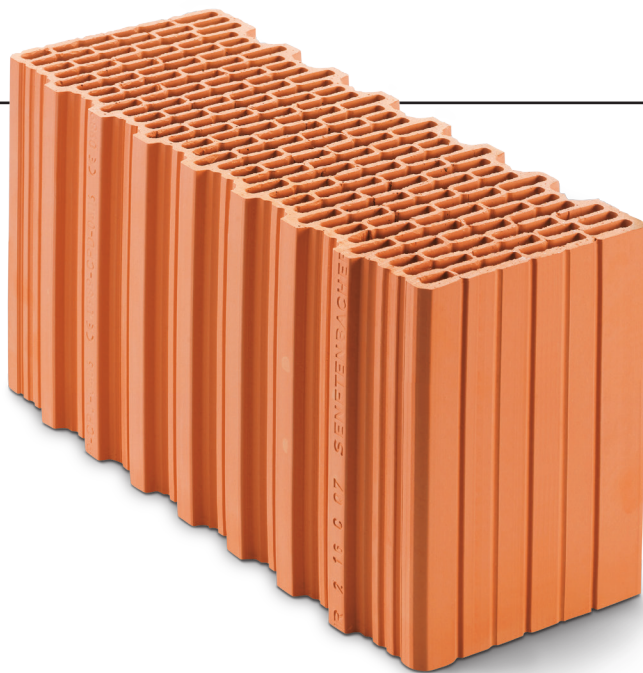
PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	12,50	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	14,36	N/mm ²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	17,43	kg
Brutorohdichte	700	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,20	W/m ² K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,18	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,101	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	4,81	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) 12,50 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm

U_{mas} -Wert: 0,20 W/m²K unverputzt
 U_{mas} -Wert: 0,18 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas} = 4,81$ m²W/K
z. B.: 50 Plus Plan oder Gleichwertiges

Hinweis

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