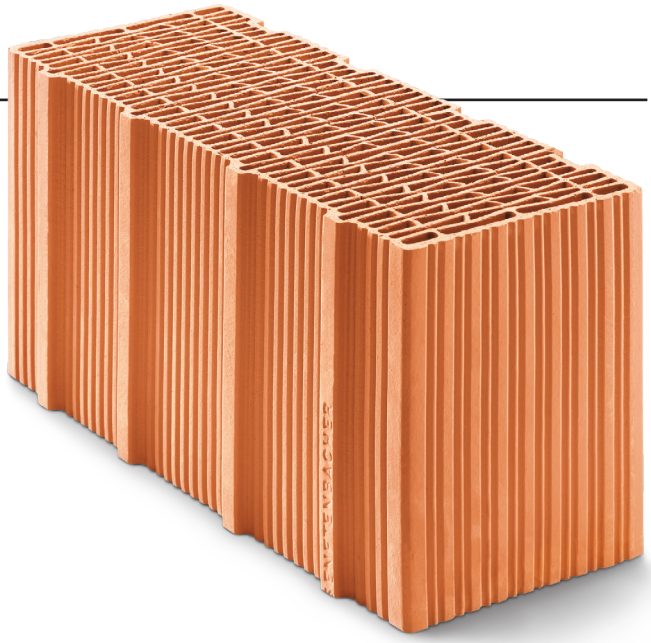
50 SIGMA PLAN

U_{MAS}=0,16 unverputzt



ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	547 D / 547
Bezeichnung	50 Sigma Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm Wandstärke x Länge x Höhe	50 x 20 x 24,9
Stück Palette	50
Stück	20 m² bzw. 40 m³
Dry Fix Extra je Dose (547 D)	5 m²
Dünnbettmörtel (547)	ca. 7 l/m²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	7,50	N/mm²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	8,62	N/mm²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	15,50	kg
Bruttorohdichte	616	kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	μ=5/10	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,16	W/m²K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,15	W/m²K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,0854	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	5,90	m²K/W
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	–	

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz (λ=0,09) 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: ($\bar{f}_b$) 7,50 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 24,9 cm

U_{mas}-Wert: 0,16 W/m²K unverputzt
U_{mas}-Wert: 0,15 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 5,90 m²W/K
z. B.: 50 Sigma Plan oder Gleichwertiges

Hinweis

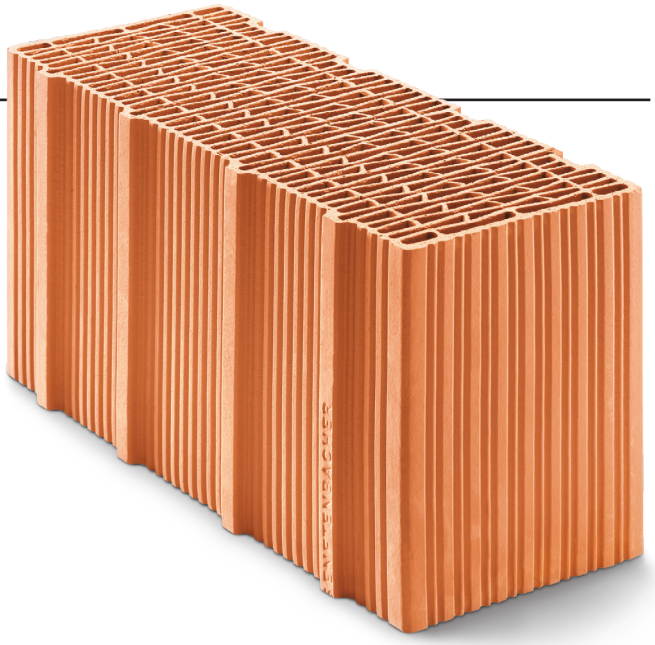
Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung.
Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich.
Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel

50 SIGMA

U_{MAS}=0,17 unverputzt



ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	247
Bezeichnung	50 Sigma
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm Wandstärke x Länge x Höhe	50 x 20 x 23,8
Stück Palette	50
Stück	20 m² bzw. 40 m³
Mörtelbedarf Rechnerisch	25 l/m²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	7,50	N/mm²
Korrekturfaktor (δ)	1,138	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	8,53	N/mm²
Bemessungsgruppe	3	
Stückgewicht	14,60	kg
Bruttorohdichte	616	kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	μ=5/10	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,17	W/m²K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,16	W/m²K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,0889	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	5,66	m²K/W
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz	–	

* 3,5 cm Hochwärmedämmputz (λ=0,09) außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 50 cm dick,
mit Isoliermörtel gemauert

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 7,50 N/mm²
Ziegelformat: 50 x 20 x 23,8 cm

U_{mas}-Wert: 0,17 W/m²K unverputzt
U_{mas}-Wert: 0,16 W/m²K 3,5 cm Hochwärmedämmputz außen
1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 5,66 m²W/K
z. B.: 50 Sigma oder Gleichwertiges

Hinweis

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

Senftenbacher Ziegelwerk, Flotzinger GmbH & Co KG
Bruck 31, 4973 Senftenbach, Tel.: 07751/8246, Fax 07751/20080
E-Mail office@senftenbacher.at, www.senftenbacher.at

SENFTENBACHER
Der starke Innviertler Ziegel