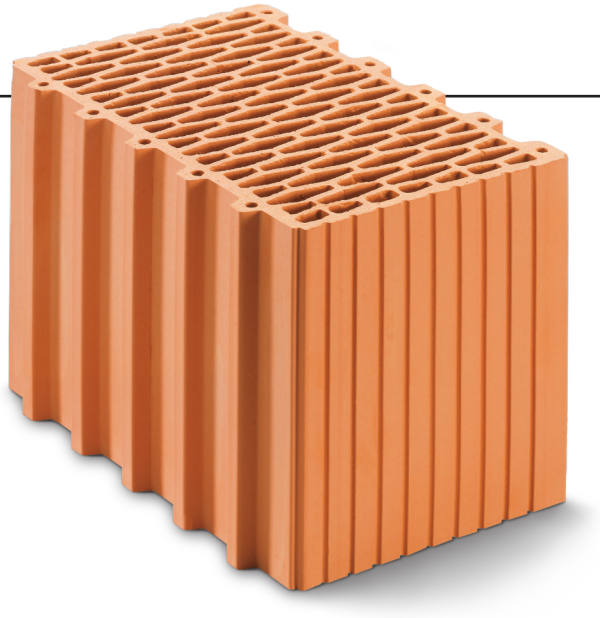
38 OBJEKT PLAN

U_{MAS}=0,36 unverputzt



ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	530 D / 530
Bezeichnung	38 Objekt Plan
Mauersystem	Dry Fix Extra / Dünnbettmörtel
Format in cm Wandstärke x Länge x Höhe	38 x 25 x 24,9
Stück Palette	48
Stück	16 m² bzw. 42 m³
Dry Fix Extra je Dose (530 D)	5 m²
Dünnbettmörtel (530)	ca. 4 l/m²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	15,00	N/mm²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	17,24	N/mm²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	17,74	kg
Bruttorohdichte	750	kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	μ=5/10	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,36	W/m²K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,31	W/m²K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,144	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	2,632	m²W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz **	42	dB

* 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen
** Schallschutz laut Messung, Mauermörtel: Bau Mit Dünnbettmörtel
Putzmörtel außen Glattstrich 1 mm und innen (1,5 cm) Quarzolith KG 30

Ausschreibungstext

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

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 15,00 N/mm²
Ziegelformat: 38 x 25 x 24,9 cm

U_{mas}-Wert: 0,36 W/m²K unverputzt
U_{mas}-Wert: 0,31 W/m²K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 2,632 m²W/K
z. B.: 38 Objekt Plan oder Gleichwertiges

Hinweis

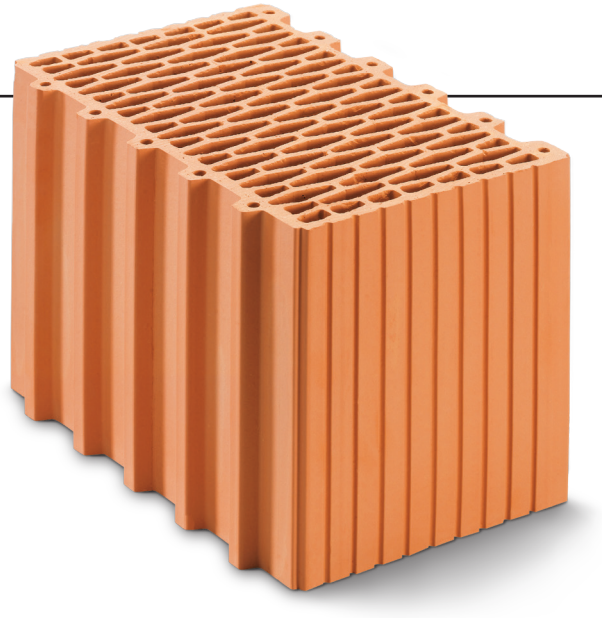
Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Überwachung. Abweichungen sind durch technischen Fortschritt möglich. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand 01/2015

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

38 OBJEKT

U_{MAS}=0,37 unverputzt



ZIEGELDATEN

Artikel Nr.	230
Bezeichnung	38 Objekt
Mauersystem	trad. Mörtel
Format in cm Wandstärke x Länge x Höhe	38 x 25 x 23,8
Stück Palette	48
Stück	16 m² bzw. 42 m³
Mörtelbedarf Rechnerisch	19 l/m²

PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit ($\bar{f}_b$)	15,00	N/mm²
Korrekturfaktor (δ)	1,138	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	17,07	N/mm²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	16,96	kg
Bruttorohdichte	750	kg/m³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	μ=5/10	

WÄRME-BRAND-SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,37	W/m²K
U-Wert verputzt * (U_{mas})	0,32	W/m²K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,152	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	2,50	m²W/K
Brandschutz	Euroklasse A1	
Schallschutz **	48	dB

* 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen
** Schallschutz laut Messung, Mauermörtel: Röfix 820", rd.652 kg/m³
Putzmörtel außen Röfix 865" K-Z-LP", rd 1488 kg/m³ (2,9 cm)
und innen Röfix 615", rd 1694 kg/m³ (1,6 cm)

Ausschreibungstext

Normgerechtes Mauerwerk 38 cm dick,
mit Isoliermörtel gemauert.

Mittlere Druckfestigkeit: ($\bar{f}_b$) 15,00 N/mm²
Ziegelformat: 38 x 25 x 23,8 cm

U_{mas}-Wert: 0,37 W/m²K unverputzt
U_{mas}-Wert: 0,32 W/m²K 3,5 cm hochwärmedämmender EPS Putz außen, 1,5 cm Kalkgipsputz innen

$R_{design,mas}$ = 2,50 m²W/K
z. B.: 38 Objekt 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