

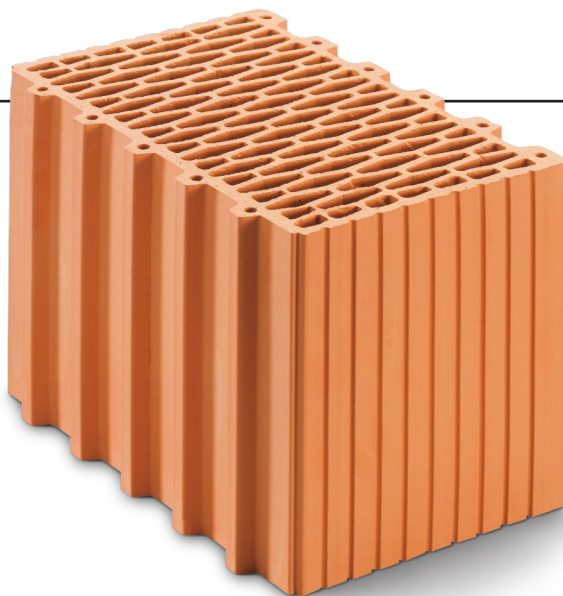
38

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 <small>Wandstärke x Länge x Höhe</small>	38 x 25 x 24,9
Stück je Palette	48
Stück	16 Stk./m ² bzw. 42 Stk./m ³
Dry Fix Extra <small>je Dose (530 D)</small>	5 m ²
Dünnbettmörtel <small>(530)</small>	ca. 4 l/m ²



PRODUKTINFO

Mittlere Druckfestigkeit (\bar{f}_b)	15,00	N/mm ²
Korrekturfaktor (δ)	1,149	
Normierte Druckfestigkeit (f_b)	17,24	N/mm ²
Bemessungsgruppe	2	
Stückgewicht	17,74	kg
Brutorohdichte	750	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionskoeff.	$\mu=5/10$	

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 02/2016

WÄRME-BRAND- SCHALLSCHUTZ

U-Wert unverputzt (U_{mas})	0,36	W/m ² K
U-Wert verputzt* (U_{mas})	0,31	W/m ² K
Lambda unverputzt ($\lambda_{design,mas}$)	0,144	W/mK
R-Wert unverputzt ($R_{design,mas}$)	2,632	m ² W/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

