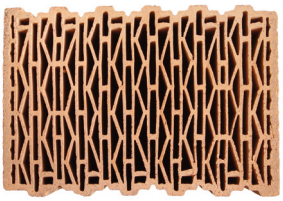
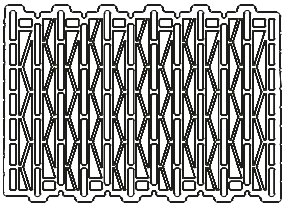
UNIPOR W08 NOVATHERM (gedeckelt)

HÖRL & HARTMANN





Ausschreibungsvorschlag W08 NOVATHERM
Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus W08 NOVATHERM nach Zulassung Z-17.1-1018. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend der Allgemeinen Bauartgenehmigung Z-17.1-1018 und der DIN EN 1996 zu vermauern. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse	0,60
Festigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl	λ_R = 0,08 W/(mK)
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	f_k = 2,1 MN/m²
UNIPOR W08 NOVATHERM	..... m³ d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W08 NOVATHERM	..... m³ d= 42,5 cm; 14DF (247/425/249 mm)

Technische Daten

Wanddicke (cm)	36,5	42,5
Materialverbrauch		
Format	12 DF	14 DF
Maße		
Länge (mm)	247	247
Breite (mm)	365	425
Höhe (mm)	249	249
Bedarf Ziegel		
(Stück/m³)	44	38
(Stück/m²)	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk		
voll (h/m²)	0,66	0,76
gegliedert (h/m²)	0,96	1,06
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R = 0,08 W/(mK)		
U-Wert [W/(m²K)]	0,21	0,18
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F30-A / F60-A / F90-A Brandwand $\alpha_{fi} \leq 0,39$	
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit		
Festigkeitsklasse	6	
Charakt. Wert f_k [MN/m²]	2,1	