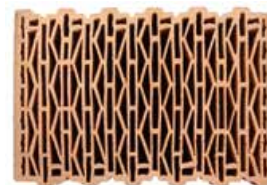


UNIPOR W08 NOVATHERM (gedeckt)

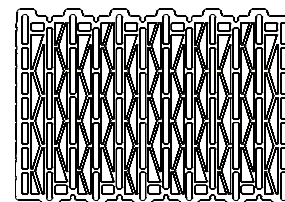
Ausschreibungsvorschlag W08 NOVATHERM

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



Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt

Rohdichteklasse	0,60
Festigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 2,1 \text{ MN/m}^2$
UNIPOR W08 NOVATHERM m ³ d= 36,5 cm; 12DF (247/365/249 mm)
UNIPOR W08 NOVATHERM m ³ 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/m ³)	44	38
(Stück/m ²)	16	16
Bedarf Mörtel	Dünnbettmörtel in der Lieferung enthalten	
Verarbeitungsrichtwerte für Mauerwerk		
voll (h/m ²)	0,66	0,76
gegliedert (h/m ²)	0,96	1,06
Wärmeschutz Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,08 \text{ W/(mK)}$		
U-Wert [W/(m ² K)]	0,21	0,18
Brandschutz für tragende raumabschließende Wände		
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102	F90-A / Brandwand $\alpha_2 = 0,65$ F30-A $\alpha_2 = 1,00$	
Zulässige Mauerwerksdruckfestigkeit		
Festigkeitsklasse	6	
Grundwert σ_0 [MN/m ²]	0,8	
Charakt. Wert f_k [MN/m ²]	2,1	