



UNIPOR PLANZIEGEL 1,0/12

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR Planziegel 1,0/12

Herstellen von Mauerwerk aus Planziegel lot- und fluchtgerecht nach Zulassung Z-17.1-635 und DIN EN 1996

Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit unipor-Dünnbettmörtel zu vermauern, unter Verwendung der zugehörigen Ergänzungsziegel ohne Vermörtelung der Stoßfugen knirsch verlegen.

Fehlstellen in Stoß- und Lagerfugen sind mit Mörtel zu verstreichen.

Rohdichteklasse	1,0 kg/dm ³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,45 \text{ W/(mK)}$
Charakt. Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_k = 4,7 \text{ MN/m}^2$

TECHNISCHE DATEN				
WANDSTÄRKE (cm)		11,5	17,5	24,0
MATERIALVERBRAUCH				
	Format	6 DF	9 DF	12 DF
	Länge (mm)	372	372	372
	Breite (mm)	115	175	240
	Höhe (mm)	249	249	249
Bedarf Ziegel	Stück / m ³	96	61	45
	Stück / m ²	10,7	10,7	10,7
Bedarf Mörtel	ca. l/m ²	Dünnbettmörtel ist in der Lieferung inbegriffen		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m	3,57	2,51	1,96
	h/m	0,41	0,44	0,47

SCHALLSCHUTZ				
Direktschalldämmmaß Rw	dB			

BRANDSCHUTZ		für tragende Wände - raumabschließend		
Brandschutz F90A nach DIN 1053		$\alpha_2 \leq 0,60$	$\alpha_2 \leq 0,60$	$\alpha_2 \leq 0,60$