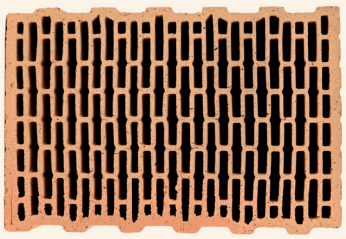
ecoTON® PLAN 12

PLANZIEGEL

WANDDICKE	cm	**24,0**
Format	DF	10 DF
ZULASSUNG		abZ/aBG Z - 17.11-1261
ALLGEMEINE WERTE		
Länge	cm	30,7
Breite	cm	24,0
Höhe	cm	24,9
Rohdichteklasse		0,65



STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast			kN/m³	7,5
Mauerwerksdruck-fesigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	6	N/mm²	2,5
		8*		3,0*

* auf Anfrage lieferbar

WÄRMESCHUTZ			
Wärmeleitfähigkeit λ_B		W/(m·K)	0,12
U-Wert	1	W/(m²·K)	0,43
BRANDSCHUTZ	2		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung		F 60-A**	$\alpha_{fi} \leq 0,22$**

** abgeleitet aus Zulassung Z-17.1-840

FEUCHTESCHUTZ	
Diffusionswiderstand μ	5 / 10
ERDBEBEN	
Zulässig in Erdbebenzonen	0 | 1 | 2 | 3
MÖRTEL	
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D | Maxit mur 900
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes

1 Annahme: 2 cm Außenputz λ= 0,18 W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz λ = 0,7 W/(m·K)

Erbersdobler Ziegel Vertriebs GmbH & Co. KG
Gurlarn 2 | 94081 Fürstenzell | www.erbersdobler-ziegel.de | info@ecoton.de

ERBERSDOBLER ZIEGELKOMPETENZ