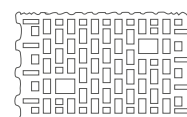


THERMOPOR PLAN - HLZ 1,4

BLOCCO RETTIFICATO AD ALTA DENSITÀ

Omologazione Z 17.1 - 843 / **522 Deutsche Institut für Bautechnik
(Centre of expertise for civil engineering)

Blocco rettificato ad alta densità



FORMATO E CARATTERISTICHE

Destinazione di utilizzo			Tamponamento		
SPESSORE MURO cm			11,5	17,5	24
Codice articolo			8050011	8050017	8050024
Lunghezza	mm		372	307	307
Spessore	mm		115	175	240
Altezza	mm		249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m ³		93	76	56
Fabbisogno mattoni	pezzi/m ²		11	13	13
Peso blocco	kg/pezzo		15,05	19,42	25,45
Peso indicativo al bancale	kg		1.010	1.110	950
Pezzi per bancale	pezzi		64	54	36

ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica $\lambda_{10} / \lambda_{\text{eff}} = 0,58 \text{ W/(mK)}$

Valore U	W/m ² K		2,17	1,74	1,46
----------	--------------------	--	------	------	------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m ³	1400
Percentuale di foratura	%	50
Resistenza a compressione f_k	N/mm ²	5,5 / 6,3
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m ³	15,0
Classe di resistenza a compressione		16 / 20

RESISTENZA AL FUOCO 2)

Reazione al fuoco		Euroclasse A1
-------------------	--	---------------

1) Dati della parete intonacata 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 2) Resistenza al fuoco: riferita a costruzione in muratura realizzata conformemente alla certificazione