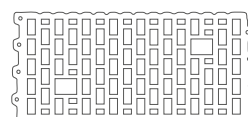


THERMOPOR PLAN - HLZ 1,2

BLOCCO RETTIFICATO AD ALTA DENSITÀ

Omologazione Z 17.1 - 843 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	14,5	17,5	20	24
Codice articolo		8040011	8040014	8040017	8040020	8040024
Lunghezza	mm	372	372	372	372	372
Spessore	mm	115	145	175	200	240
Altezza	mm	249	249	249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m ³	93	76	62	54	45
Fabbisogno mattoni	pezzi/m ²	11	11	11	11	11
Peso blocco	kg/pezzo	11,83	14,47	17,74	20,37	24,44
Peso indicativo al bancale	kg	745	885	831	920	950
Pezzi per bancale	pezzi	64	64	48	48	40

ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica $\lambda_{10} / \lambda_{edn} = 0,50 \text{ W/(mK)}$

Valore U	W/m ² K	1,99	1,78	1,61	1,49	1,33
----------	--------------------	------	------	------	------	------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m ³	1100
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	13,0
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