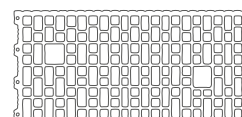


THERMOPOR PLAN - HLZ 0,8

TRAMEZZA RETTIFICATA AD ALTA DENSITÀ

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

Blocco rettificato per tramezze



FORMATO E CARATTERISTICHE

Destinazione di utilizzo		Tamponamento				
SPESSORE MURO cm		11,5	14,5	17,5	20	24
Codice articolo		8010011	8010014	8010017	8010020	8010024
Lunghezza	mm	497	497	497	372	372
Spessore	mm	115	145	175	200	240
Altezza	mm	249	249	249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m ³	70	55	46	54	45
Fabbisogno mattoni	pezzi/m ²	8	8	8	11	11
Peso blocco	kg/pezzo	11,43	14,54	17,39	14,81	17,78
Peso indicativo al bancale	kg	700	710	702	750	720
Pezzi per bancale	pezzi	60	48	40	56	40

ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica $\lambda_{10} / \lambda_{edn} = 0,39 \text{ W/(mK)}$

Valore U	W/m ² K	1,83	1,64	1,45	1,34	1,19
----------	--------------------	------	------	------	------	------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m ³	800
Percentuale di foratura	%	50
Resistenza a compressione f_k	N/mm ²	4,7
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m ³	9,0
Classe di resistenza a compressione		12

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