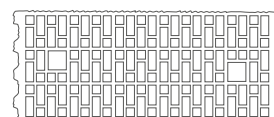


THERMOPOR BLOCK - HLZ 0,8

BLOCCO NON RETTIFICATO AD ALTA DENSITÀ

DIN EN 771 Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

Blocco non rettificato ad alta densità



FORMATO E CARATTERISTICHE

Destinazione di utilizzo		Tamponamento					
		10	11,5	14,5	17,5	20	24
Codice articolo		5010010	5010011	5010014	5010017	5010020	5010024
Lunghezza	mm	497	497	497	497	372	497
Spessore	mm	100	115	145	175	200	240
Altezza	mm	238	238	238	238	238	238
Fabbisogno mattoni	pezzi/m³	80	70	55	46	54	34
Fabbisogno mattoni	pezzi/m²	8	8	8	8	11	8
Peso blocco	kg/pezzo	10	11,43	14,54	17,39	18,81	23,53
Peso indicativo al bancale	kg	720	755	648	710	721	680
Pezzi per bancale	pezzi	72	72	48	42	56	30

ISOLAMENTO TERMICO 1)

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

Valore U	W/m²K	1,96	1,83	1,62	1,45	1,34	1,19
----------	-------	------	------	------	------	------	------

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m³	800
Percentuale di foratura	%	50
Resistenza a compressione f_k	N/mm²	5,0
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m³	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