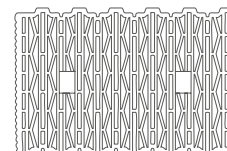
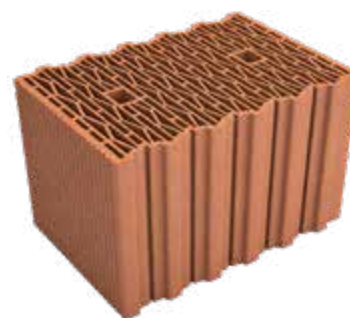


THERMOPOR SL 08 - PLAN

BLOCCO RETTIFICATO AD ALTE PRESTAZIONI TERMICHE

Omologazione Z 17.1 - 1149 Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

Blocco rettificato, altamente porizzato per la realizzazione di murature di tamponamento ad alta efficienza energetica. Posa dei blocchi con incastro a secco nei giunti verticali, e malta a strato sottile nel piano orizzontale, applicata preferibilmente con apposito rullo stendimalta



FORMATO E CARATTERISTICHE

Destinazione di utilizzo			Tamponamento		
SPESSORE MURO cm			36,5	42,5	49
Codice articolo			8530936	8530942	8530049
Lunghezza	mm		247	247	247
Spessore	mm		365	425	490
Altezza	mm		249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m³		44	38	33
Fabbisogno mattoni	pezzi/m²		16	16	16
Peso blocco	kg/pezzo		14,77	17,1	19,7
Peso indicativo al bancale	kg		700	564	635
Pezzi per bancale	pezzi		48	36	30

ISOLAMENTO TERMICO 1)

valore calcolato di conducibilità termica $\lambda_{10} / \lambda_{edn} = 0,08 \text{ W/(mK)}$

Valore U	W/m²K		0,21	0,18	0,16
----------	-------	--	------	------	------

ISOLAMENTO ACUSTICO 1)

valore calcolato = $19,9 \times \log M$

Valore di isolamento acustico R_w	dB		≤41	≤41	≤41
-------------------------------------	----	--	-----	-----	-----

CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di densità grezza	kg/m³		650
Percentuale di foratura	%		54
Resistenza a compressione f_k	N/mm²		3,6
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m³		7,5
Classe di resistenza a compressione			8

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