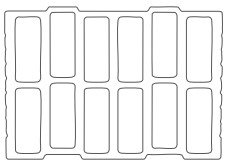
THERMOPOR PLAN TV 6,5

BLOCCO RETTIFICATO AD ALTE PRESTAZIONI TERMICHE CON RIEMPIMENTO DI LANA MINERALE





Omologazione Z 17.21 - 1219 Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)

Blocco rettificato, altamente porizzato con riempimento di lana minerale 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		
			36,5	**42,5**	
Codice articolo			8710036	8710042	
Lunghezza	mm		247	247	
Spessore	mm		365	425	
Altezza	mm		249	249	
Fabbisogno mattoni	pezzi/m³		44	38	
Fabbisogno mattoni	pezzi/m²		16	16	
Peso blocco	kg/pezzo		12,5	14,47	
Peso indicativo al bancale	kg		467	457	
Pezzi per bancale	pezzi		40	30	

ISOLAMENTO TERMICO 1)			valore calcolato di conducibilità termica λ_{10} / λ_{eon} = 0,065 W/(mK)		
Valore U	W/m²K		0,17	0,15	

ISOLAMENTO ACUSTICO 1)			valore calcolato = 19,9 x Log M		
Valore di isolamento acustico Rw	dB		47,4	47,2	

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Classe di densità grezza	kg/m³	550
Percentuale di foratura	%	60
Resistenza a compressione f_K	N/mm²	2,2 / 3,0
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m³	6,5
Classe di resistenza a compressione		4 / 6

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 conformente alla certificazione

Le informazioni in questo documento si basano sulla nostra esperienza, ma senza garanzia. L'utente è responsabile della verifica prima dell'uso, poiché le condizioni di impiego non sono sotto il nostro controllo. In caso di dubbi, consigliamo test preliminari o supporto tecnico. Nordtex si riserva il diritto di modificare prodotti e dati senza preavviso. Versione 16.11.2026