

SCHEDA TECNICA

	BLOCCHI ESTRUSI	da Intonaco
	Codice art.: QDI125025 DTH 12x50x24,5 INC (45%)	

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Dimensioni	LxSXH	mm	500x120x245
Peso		kg	11,4
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m ²			8
Numero pezzi per pacco			48
Resistenza a compressione ⊥ faccia base	f_{bm}	N/mm ²	14
Resistenza a compressione ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	f'_{bm}	N/mm ²	6
Resistenza a compressione ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	f_{bm}	N/mm ²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m ³	800
Conducibilità termica del blocco	$\lambda_{10,dry,unit}$	W/mk	0,188

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

Prestazioni termiche della parete

Conducibilità termica	λ_{equ} (con malta trad.)	W/mk	0,206
	λ_{equ} (con malta term.)	W/mk	0,194
Trasmittanza termica	U (con malta trad.)	W/m ² k	1,226
	U (con malta term.)	W/m ² k	1,164
Massa superficiale al netto degli intonaci ⁽¹⁾	M_s	kg/m ²	115
Trasmittanza termica periodica	Y_{IE}	W/m ² k	0,961
Sfasamento	S	ore	5,02
Fattore di attenuazione	fa		0,725

Acustica e resistenza al fuoco

Potere fonoisolante	R_w	dB	44
Resistenza al fuoco		minuti	EI 60-120

Caratteristiche termoigrometriche

Calore specifico	C_p	J/kgK	800
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	6×10^{-12}
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		33

⁽¹⁾ Dati calcolati con malta tradizionale con massa 1.800 kg/m³ spessore 10 mm