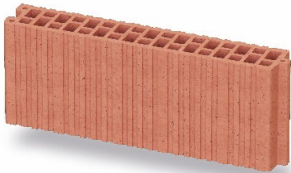


SCHEDA TECNICA

	BLOCCHI ESTRUSI	da Intonaco
	Codice art.: QDI0850 DTH 8x50x19 INC (45%)	

CARATTERISTICHE DEL BLOCCO

Dimensioni	LxSXH	mm	500x80x190
Peso		kg	7,3
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m ²			10
Numero pezzi per pacco			100
Resistenza a compressione ⊥ faccia base	f_{bm}	N/mm ²	12
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	980
Conducibilità termica del blocco	$\lambda_{10,dry,unit}$	W/mk	0,202

CARATTERISTICHE DELLA MURATURA

Prestazioni termiche della parete

Conducibilità termica	λ_{equ} (con malta trad.)	W/mk	0,219
	λ_{equ} (con malta term.)	W/mk	0,211
Trasmittanza termica	U (con malta trad.)	W/m ² k	1,642
	U (con malta term.)	W/m ² k	1,578
Massa superficiale al netto degli intonaci ⁽¹⁾	M_s	kg/m ²	92
Trasmittanza termica periodica	Y_{IE}	W/m ² k	1,507
Sfasamento	S	ore	3,22
Fattore di attenuazione	fa		0,822

Acustica e resistenza al fuoco

Potere fonoisolante	R_w	dB	41
Resistenza al fuoco		minuti	EI 60

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