

**IBL spa**Sede legale ed amministrativa
Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA)
Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302
www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.itStabilimento: **BENTIVOGLIO (BO)****SCHEDA TECNICA**

BLOCCHI ESTRUSI

da Intonaco

Codice art.: **QDI085025****DTH 8x50x24,5 INC (45%)****CARATTERISTICHE DEL BLOCCO**

Dimensioni	LxSXH	mm	500x80x245
Peso		kg	8,6
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m ²			8
Numero pezzi per pacco			64
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	λ _{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	6x10 ⁻¹²
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		33

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