

## IBL spa

Sede legale ed amministrativa Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (R/ Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302 www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it



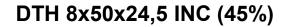
Stabilimento: **BENTIVOGLIO (BO)** 

## **SCHEDA TECNICA**

**BLOCCHI ESTRUSI** 

da Intonaco

Codice art.: **QDI085025** 





Dimensioni	LxSXH	mm	500x80x245
Peso		kg	8,6
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m²			8
Numero pezzi per pacco			64
Resistenza a compressione ⊥ faccia base	f <sub>bm</sub>	N/mm²	12
Resistenza a compressione ⊥ testa 1 <sub>[lunghezza x altezza]</sub>	f' <sub>bm</sub>	N/mm²	6
Resistenza a compressione ⊥ testa 2 <sub>[larghezza x altezza]</sub>	f' <sub>bm</sub>	N/mm²	-
Massa volumica a secco lorda		kg/m³	980
Conducibilità termica del blocco	$\lambda_{10,dry,unit}$	W/mk	0,202
CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			
Prestazioni termiche della parete			
Conducibilità termica	λ <sub>equ</sub> (con malta trad.)	W/mk	0,219
	$\lambda_{\text{equ}}$ (con malta term.)	W/mk	0,211
Trasmittanza termica	U (con malta trad.)	W/m²k	1,642
	U (con malta term.)	W/m²k	1,578
Massa superficiale al netto degli intonaci <sup>(1)</sup>	M <sub>s</sub>	kg/m²	92
Trasmittanza termica periodica	Y <sub>IE</sub>	W/m²k	1,507
Sfasamento	S	ore	3,22
Fattore di attenuazione	fa		0,822
Acustica e resistenza al fuoco			
Potere fonoisolante	R <sub>W</sub>	dB	41
Resistenza al fuoco		minuti	El 60
Caratteristiche termoigrometriche			
Calore specifico	Cp	J/kgK	800
Permeabilità al vapore	δ	kg/msPa	6x10 <sup>-12</sup>
Resistenza alla diffusione del vapore	μ		33

<sup>1)</sup> Dati calcolati con malta tradizionale con massa 1.800 kg/m³ spessore 10 mm