

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.: **QSI253025**



CARATTERISTICHE DEL BLOCCO			
Dimensioni	LxSXH	mm	300x250x245
Peso		kg	14,0
Percentuale di foratura		%	≤45
Numero pezzi al m²			13
Numero pezzi per pacco			48
Resistenza a compressione ot faccia base	f _{bm}	N/mm²	15
Resistenza a compressione \perp testa 1 $_{ t [lunghezza x altezza]}$	f' _{bm}	N/mm²	5
Resistenza a compressione \perp testa 2 $_{[larghezza\;x\;altezza]}$	f' _{bm}	N/mm²	4
Massa volumica a secco lorda		kg/m³	900
Conducibilità termica del blocco	$\lambda_{10,dry,unit}$	W/mk	0,193
CARATTERISTICHE DELLA MURATURA			
Prestazioni termiche della parete			
Conducibilità termica	λ _{equ} (con malta trad.)	W/mk	0,221
	λ_{equ} (con malta term.)	W/mk	0,211
Trasmittanza termica	U (con malta trad.)	W/m²k	0,715
	U (con malta term.)	W/m²k	0,607
Massa superficiale al netto degli intonaci ⁽¹⁾	M _s	kg/m²	248
Trasmittanza termica periodica	Y _{IE}	W/m²k	0,109
Sfasamento	S	ore	13,04
Fattore di attenuazione	fa		0,185
Acustica e resistenza al fuoco			
Potere fonoisolante	R _W	dB	49
Resistenza al fuoco		minuti	REI 120 - EI 240
Caratteristiche termoigrometriche			
Calore specifico	C _p	J/kgK	900
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

I dati inseriti nella presente scheda tecnica sono indicativi e potrebbero essere suscettibili di modifiche senza che la ditta produttrice sia tenuta a darne preavviso