

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.

QSI2530-M

Rev_0_00_2114G

Codice di identificazione: QSI2530

Numero di tipo: QSI2530-M

Uso previsto: P, muratura protetta
Elemento in laterizio per muratura portante

Norma tecnica: EN 771-1:2015

Valutazione e verifica della costanza della prestazione:
Sistema 4



IBL spa

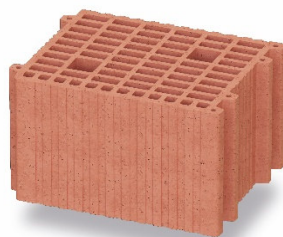
Sede legale ed amministrativa

Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA)

Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302

www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it

Stabilimento: **BENTIVOGLIO (BO)**



BLOCCHI ESTRUSI

da Intonaco

Code ID: **QSI2530**

STH 25x30x19 INC (45%)

PRESTAZIONE DICHIARATA

Dimensioni			Tolleranze	Campo
Lunghezza	mm	300	Tm = +/- 6	R2
Larghezza	mm	250	Tm = +/- 12	
Altezza	mm	190	Tm = +/- 6	
<i>Configurazione e forma: Blocco Semipieno in laterizio come da disegno</i>				
Percentuale di foratura	%	≤ 45		
Area media sezione normale di un foro	mm ²	≤ 500		
Area media sezione normale foro di presa	mm ²	≤ 2300		
Spessore minimo delle pareti esterne	mm	≥ 10		
Spessore minimo dei setti interni	mm	≥ 8		
Massa volumica lorda	kg/m ³	900		Tolleranza
Massa volumica netta	kg/m ³	1.750		D1 = +/- 10%
<i>Resistenza alla compressione</i>				Categoria
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm ²	27,0		II
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm ²	24,0		
Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	5,0		
Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	4,0		
Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	4,0		
Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	3,0		
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	NPD (F0)		
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	NPD (S0)		
Reazione al fuoco	Classe	A1		Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005
Assorbimento d'acqua	%	---		Da non lasciare esposto
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	μ = 5 / 10		EN 1745:2012, Annex A, Table A1
Adesione malta↔laterizio	N/mm ²	0,15		EN 998-2:2016
Conduktività termica λ _{10,dry,unit} [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,193		EN 1745:2012, procedura P4
Conduktività termica λ _{10,dry,unit} [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	-		EN 1745:2012, procedura P4

La prestazione del prodotto indicato dal codice di identificazione e dal numero di tipo è conforme alla prestazione dichiarata di cui sopra. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante IBL spa.

L'Amministratore Unico IBL spa: Antonio D'Agostino

Castel Bolognese, 14 Luglio 2021