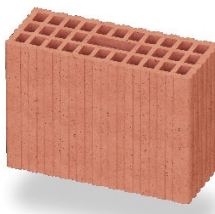


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. QSM301225-M Rev_0_00_2107L			 IBL spa Sede legale ed amministrativa Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA) Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302 www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it Stabilimento: BENTIVOGLIO (BO)	
Codice di identificazione: QSM301225 Numero di tipo: QSM301225-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				
			BLOCCHI ESTRUSI da Intonaco Code ID: QSM301225 STH 30x12x24,5 MOD (45%)	
PRESTAZIONE DICHIARATA				
<i>Dimensioni</i>			Tolleranze	
Lunghezza	mm	120	Tm = +/- 6	
Larghezza	mm	300	Tm = +/- 6	
Altezza	mm	245	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	≤ 1800		
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	1.680	D1 = +/- 10%	
<i>Resistenza alla compressione</i>			Categoria	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm ²	18,0	II	
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm ²	14,0		
Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	7,0		
Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	3,0		
Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	10,0		
Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	8,0		
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	NPD (F0)		
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	S2		
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	
Conduttività termica λ _{10,dry,unit} [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,196	EN 1745:2012, procedura P4	
Conduttività termica λ _{10,dry,unit} [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,212	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, 07 Ottobre 2021	