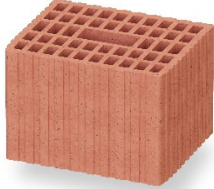


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. QSM2520-M Rev_0_00_2110F			 IBL spa Sede legale ed amministrativa Via Emilia Ponente, 925 - 48014 Castel Bolognese (RA) Tel. +39 0545 1977301 - Fax. +39 0545 1977302 www.iblspa.it - e-mail: ibl@iblspa.it Stabilimento: BENTIVOGLIO (BO)	
Codice di identificazione: QSM2520 Numero di tipo: QSM2520-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: QSM2520 STH 25x20x19 MOD (45%)	
PRESTAZIONE DICHIARATA				
<i>Dimensioni</i>			Tolleranze	Campo
Lunghezza	mm	200	Tm = +/- 12	R2
Larghezza	mm	250	Tm = +/- 6	
Altezza	mm	190	Tm = +/- 6	
<i>Configurazione e forma:</i> <i>Blocco Semipieno in laterizio come da disegno</i>				
Percentuale di foratura	%	≤ 45		
Area media sezione normale di un foro	mm ²	≤ 650		
Area media sezione normale foro di presa	mm ²	≤ 2500		
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	1.720	D1 = +/- 10%	
<i>Resistenza alla compressione</i>			Categoria	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm ²	26,0	II	
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm ²	22,0		
Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	7,0		
Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm ²	5,0		
Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	7,0		
Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm ²	5,0		
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)	0,192	EN 1745:2012, procedura P4	
Conduttività termica λ _{10,dry,unit} [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	0,215	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, 10 Giugno 2021				