

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N.**

**QSM3020-M**

Rev\_1\_01\_2207G

Codice di identificazione: QSM3020

Numero di tipo: QSM3020-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**

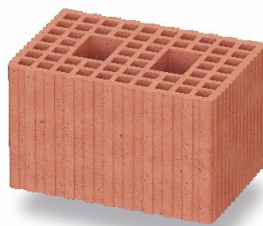
Sede legale ed amministrativa

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: **QSM3020**

**STH 30x20x19 MOD  
(45%)**

**PRESTAZIONE DICHIARATA**

Dimensioni			Tolleranze	Campo
Lunghezza	mm	<b>200</b>	<b>Tm = +/- 12</b>	<b>R2</b>
Larghezza	mm	<b>300</b>	<b>Tm = +/- 6</b>	
Altezza	mm	<b>190</b>	<b>Tm = +/- 6</b>	
<i>Configurazione e forma: Blocco Semipieno in laterizio come da disegno</i>				
Percentuale di foratura	%	<b>≤ 45</b>		
Area media sezione normale di un foro	mm <sup>2</sup>	<b>≤ 600</b>		
Area media sezione normale foro di presa	mm <sup>2</sup>	<b>≤ 2500</b>		
Spessore minimo delle pareti esterne	mm	<b>≥ 10</b>		
Spessore minimo dei setti interni	mm	<b>≥ 8</b>		
Massa volumica lorda	kg/m <sup>3</sup>	<b>900</b>		<b>Tolleranza</b>
Massa volumica netta	kg/m <sup>3</sup>	<b>1.760</b>		<b>D1 = +/- 10%</b>
<i>Resistenza alla compressione</i>			<b>Categoria</b>	
Valore medio ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>27,0</b>	<b>II</b>	
Valore caratteristico ⊥ faccia base	N/mm <sup>2</sup>	<b>22,0</b>		
Valore medio ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm <sup>2</sup>	<b>4,0</b>		
Valore caratteristico ⊥ testa 1 [lunghezza x altezza]	N/mm <sup>2</sup>	<b>3,0</b>		
Valore medio ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm <sup>2</sup>	<b>5,0</b>		
Valore caratteristico ⊥ testa 2 [larghezza x altezza]	N/mm <sup>2</sup>	<b>4,0</b>		
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	<b>NPD (F0)</b>		
Contenuto di sali solubili attivi	Categoria	<b>S2</b>		
Reazione al fuoco	Classe	<b>A1</b>	Rif. 96/603/CEE, DM 10/03/2005	
Assorbimento d'acqua	%	<b>---</b>	Da non lasciare esposto	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	<b>μ = 5 / 10</b>	EN 1745:2012, Annex A, Table A1	
Adesione malta↔laterizio	N/mm <sup>2</sup>	<b>0,15</b>	EN 998-2:2016	
Conduktività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [lunghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	<b>0,186</b>	EN 1745:2012, procedura P4	
Conduktività termica λ <sub>10,dry,unit</sub> [larghezza x altezza] ⊥	W/(m·K)	<b>0,208</b>	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 Luglio 2022