

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. IL20BTS120_DoP.v00

1. Nome ed Indirizzo del Fabbricante:		Sede produttiva:	
 <p>Sede Legale: via Melo da Bari 227,70121 Bari (BA) Tel. 080.35402310 - Fax 080.35402273 e.mail: info@scianaticolaterizi.it</p>		<p>ILA LATERIZI s.r.l. SS 99 Km 11,200, 75100 Matera (MT)</p>	
UNI EN 15037-3:2009+A1:2011 SOLAIO A TRAVETTI E BLOCCHI - PARTE 3: BLOCCHI IN LATERIZIO			
2. Sistema di valutazione:		3. Organismo Notificato e Numero Certificato:	
		SISTEMA 2+ TECNOPROVE N° 0925 - CPD - Ps 16/2013 Anno di apposizione marcatura del prodotto: 13	
4. Codice Prodotto	6. Descrizione ed Impiego	7. Uso Previsto	
5. Tipo			
S120	B.I.C. BLOCCO INTERPOSTO	Blocchi Interposti in Laterizio, da impiegare unitamente a travetti prefabbricati conformi alla norma armonizzata EN 15037-1	
8. Prestazioni Dichiarate			
DIMENSIONI (larghezza netta, altezza, lunghezza) [mm]		300 - 120 - 250	
• Categoria di Tolleranza (classe)		T1	
• Dimensione Minima Dentello (classe)		M1	
• Tolleranza planarità all'intradosso		≤ 5 mm	
• Tolleranza rettilineità dei bordi dei dentelli d'appoggio		≤ 4 mm	
• Spessore pareti		Esterne ≥ 8 mm	Interne ≥ 7 mm
• Percentuale di foratura		≤ 67,50%	
RESISTENZA MECCANICA (classe)		R1	
• Resistenza caratteristica compressione longitudinale		≥ 20,0 MPa	
• Resistenza caratteristica carichi concentrati		≥ 2,0 kN	
• Resistenza caratteristica compressione trasversale		≥ 7 MPa	
• Resistenza caratteristica trazione per flessione		≥ 7 MPa	
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDO (classe)		0,5	
• Isolamento Acustico		Fornito quando richiesto ai fini dell'impiego	
• Isolamento Termico		Fornito quando richiesto ai fini dell'impiego	
MODULO DI ELASTICITA' DEL LATERIZIO		≤ 25 kN/mm ²	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE αt		≥ 6 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE ALL'UMIDITA'		≤ 4 x 10 ⁻⁴ mm/mm	
REAZIONE AL FUOCO		EUROCLASSE A1	
RESISTENZA AL FUOCO		Fornito quando richiesto ai fini dell'impiego	
DURABILITA'		NPD	
SOSTANZE PERICOLOSE		ASSENTI	
Specifica Tecnica Armonizzata EN 15037:3			
Sul sito www.scianaticolaterizi.it sono presenti ulteriori documentazioni e specifiche sui prodotti			

mar-20

10. La prestazione del prodotto S120, di cui ai punti 4 e 5, è conforme alle prestazioni dichiarate di cui ai punti 8 e 9. Si rilascia le presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 1. Firma e nome e per conto del Fabbricante

Matera (MT), 04/03/2020


 Il Responsabile
 dott. ing. Carlo Scianatico