

15x20x50	SCHEDA TECNICA	CEMENTO		
Caratteristiche generali	BLOCCO	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)		500x150x200 mm	500x150x200 mm	500x150x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)		492x145x192 mm	492x145x192 mm	492x145x192 mm
Colori		—	CLASSIC	CLASSIC
Tolleranze dimensionali (cat.)		D1	D1	D1
Peso (±5%)		15,0 Kg	15,0 Kg	15,0 Kg
Foratura		53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)		0,20706 m <sup>2</sup> K/W	0,20706 m <sup>2</sup> K/W	0,20706 m <sup>2</sup> K/W
Trasmittanza		2,65 W/m <sup>2</sup> K	2,65 W/m <sup>2</sup> K	2,65 W/m <sup>2</sup> K
Potere fonoisolante		48 dB	48 dB	48 dB
EI (D.M. 16/02/2007) Estensione H Max 4.00		120'	120'	120'

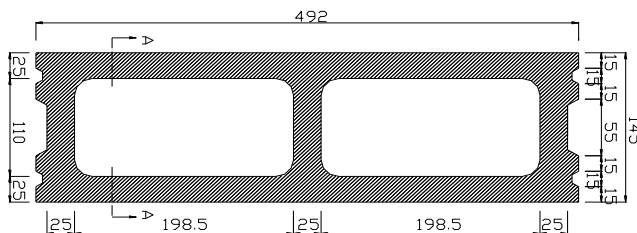
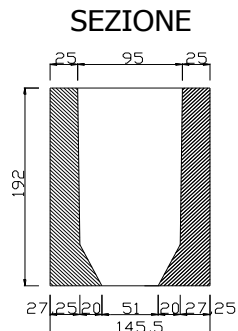
Requisiti essenziali marcatura CE	CE		
Resistenza a compressione caratteristica	5,5 N/mm <sup>2</sup>	5,5 N/mm <sup>2</sup>	5,5 N/mm <sup>2</sup>
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	NR	NR	<45
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ	5/15μ	5/15μ
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1060(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2100(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc
Conduttività termica equivalente	0,70 W/(m K)	0,70 W/(m K)	0,70 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)	NR	NR	—
Sostanze pericolose	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente



1305-CPR-1168

**Normative di riferimento:**

Prodotto: UNI EN ISO 771-3  
 Prestazioni termiche: UNI EN ISO 6946, UNI EN 1745, UNI EN 10351  
 Resistenza meccanica: DM 20/11/87, DM 16/01/96  
 DM 14/01/08  
 Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007





**Sede legale:**  
26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) - Frazione BELFIORITO  
**Uffici amministrativi:**  
26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) - Frazione BELFIORITO  
TEL. 0371 210220 – fax. 0371 210203

**Stabilimenti e laboratori tecnologici:**  
26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) – Frazione BELFIORITO  
TEL. 0371 210427 – fax. 0371 210418  
15040 SAN GERMANO DI CASALE M..TO (AL) S.S. 233  
TEL. 0142 50151 – fax. 0142 50552

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC155F/SA

- Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 FV  
blocco cavo in cemento FV Interno
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a  
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
- Gallotta S.p.a  
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito – 26866 Lodi
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015  
Organismo notificato: n°1305 ICMQ  
Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:
  - Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
  - Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.  
Certificato di conformità EN 771-3: n°1305-CPR-1168
- Prestazione dichiarata:

	UNI EN 771-3:2011+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	<b>BC FV Interno</b>
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 145 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (L faccia) - Categoria II	5,50
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n	< 0,80
Forza di adesione N/mm <sup>2</sup> (valori fissi)	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità g/m <sup>2</sup> s	Da non lasciare esposto
Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare)	5/15
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	1080 ( ± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2000 ( ± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conduktività termica equivalente [ W/(m K) ]	0,70
Durabilità al gelo/disgelo	NPD
Sostanze pericolose	NPD

La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione, in conformità all'art.7, paragrafo 3, del Regolamento (UE) n.305/2011, sul sito della Gallotta S.p.a seguendo il percorso:  
[www.gallotta.it/catalogo/blocchi/](http://www.gallotta.it/catalogo/blocchi/)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.  
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE)n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Luogo e data del rilascio  
S. Angelo Lodigiano Lod. lì' 06/06/2017

Firmato a nome per conto di  
Gallotta S.p.a

Nome funzione  
F. Balzarelli – Consigliere delegato