

15x20x50 EI120

CEMENTO

ARGILLA

Dimensioni di coordinamento (I-s-h)
Dimensioni di fabbricazione (I-s-h)
Colori
Tolleranze dimensionali (cat.)
Peso (±5%)
Foratura
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)
Trasmittanza
Potere fonoisolante
EI (D.M. 16/02/2007) Estensione H Max 4.00

Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
500x150x200 mm	500x150x200 mm	500x150x200 mm		
492x145x192 mm	492x145x192 mm	492x145x192 mm		
—	CLASSIC	CLASSIC		
D3	D3	D3		
15,0 Kg	15,0 Kg	15,0 Kg		
53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)		
0,20706 m ² K/W	0,20706 m ² K/W	0,20706 m ² K/W		
2,65 W/m ² K	2,65 W/m ² K	2,65 W/m ² K		
48 dB	48 dB	48 dB		
120'	120'	120'		



Requisiti essenziali marcatura CE

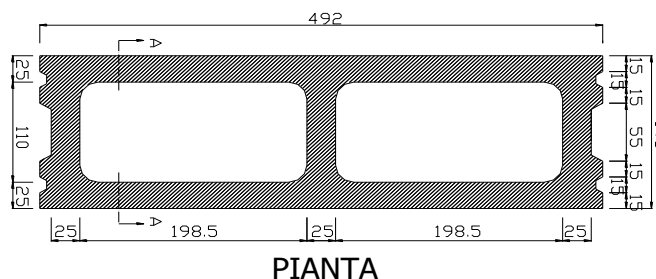
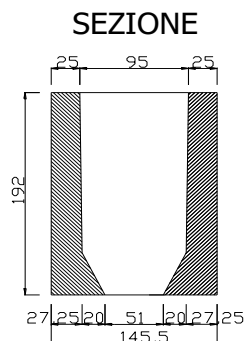
Resistenza a compressione caratteristica
Planarità delle superfici
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità
Reazione al fuoco
Assorbimento d'acqua per capillarità
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo
Massa volumica lorda/apparente del blocco
Massa volumica a secco netta del cls
Conduktività termica equivalente
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)
Sostanze pericolose

5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²	
Piana	Piana	Piana	
<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	
Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	
NR	NR	<45	
5/15μ	5/15μ	5/15μ	
1060(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	
2100(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	
0,70 W/(m K)	0,70 W/(m K)	0,70 W/(m K)	
NR	NR	—	
Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	



Normative di riferimento:

Prodotto: UNI EN ISO 771-3
Prestazioni termiche: UNI EN ISO 6946, UNI EN 1745,
UNI EN 10351
Resistenza meccanica: DM 17/01/2018
Resistenza al fuoco: DM 16/02/2007



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC155F/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 FV
blocco cavo in cemento FV Interno
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
3. Gallotta S.p.a
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito – 26866 Lodi
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6a. 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:
 - a. Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
 - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.
- Certificato di conformità EN 771-3: n°1305-CPR-1168
7. Prestazione dichiarata:

	UNI EN 771-3:2011+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC FV Interno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 145 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II	5,50
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n	< 0,80
Forza di adesione N/mm ² (valori fissi)	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² 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
Conducibilità 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/

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 09/02/2022

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

Nome funzione
G. Gallotta – Consigliere delegato



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC155I/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 FV Impermeabile
blocco cavo in cemento FV esterno
 2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria II"
 3. Gallotta S.p.a
Impianto H di Sant'Angelo Lodigiano, Fraz. Belfiorito – 26866 Lodi
 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
 - 6a. 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:
- a. Ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo della produzione in fabbrica.
 - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.
- Certificato di conformità EN 771-3: n°1305-CPR-1168
7. Prestazione dichiarata

	UNI EN 771-3:2011+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC FV Esterno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 145 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II	5,50
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità mm/n	< 0,80
Forza di adesione N/mm ² (valori fissi)	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità g/m ² s	< 45
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
Conduttività 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/

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 09/02/2022

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

Nome funzione
G. Gallotta – Consigliere delegato

