

15x20x50 EI120

CEMENTO

ARGILLA

	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	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 ² K/W	0,20706 m ² K/W	0,20706 m ² K/W		
Trasmittanza	2,65 W/m ² K	2,65 W/m ² K	2,65 W/m ² 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

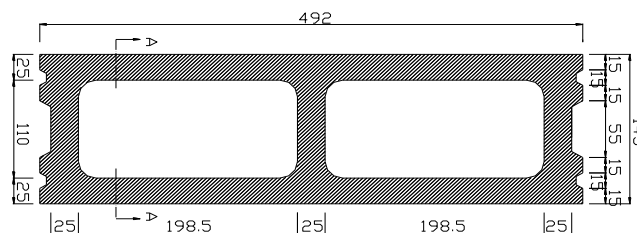
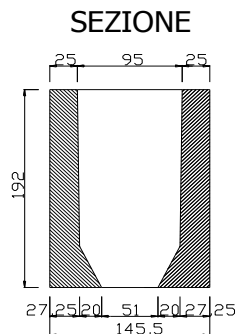


Resistenza a compressione caratteristica	5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²	5,5 N/mm ²		
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana		
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m		
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1		
Assorbimento d'acqua per capillarità	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		
Conduktività 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		



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



PIANTA



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 (L 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
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/

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. li' 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

- Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 15x20x50 FV Impermeabile
blocco cavo in cemento FV esterno
 - Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3 "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+
 - 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:
- 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
	BC FV Esterno
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 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
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. li' 09/02/2022

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

Nome funzione
G. Gallotta – Consigliere delegato

