

12x20x50 EI120

CEMENTO

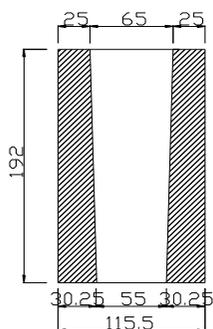
ARGILLA

	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)	500x120x200 mm	500x120x200 mm	500x120x200 mm		
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)	492x115x192 mm	492x115x192 mm	492x115x192 mm		
Colori	—	CLASSIC	CLASSIC		
Tolleranze dimensionali (cat.)	D1	D1	D1		
Peso (±5%)	13,0 Kg	13,0 Kg	13,0 Kg		
Foratura	53% (F3)	53% (F3)	53% (F3)		
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)	0,18624 m ² K/W	0,18624 m ² K/W	0,18624 m ² K/W		
Trasmittanza	2,80 W/m ² K	2,80 W/m ² K	2,80 W/m ² K		
Potere fonoisolante	46 dB	46 dB	46 dB		
EI (D.M.16/02/2007) Cert. di prova sperim. H Max m 3.00	120'	120'	120'		

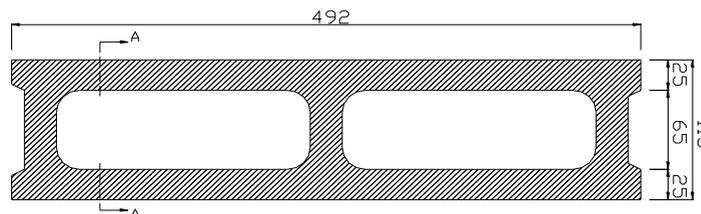
Requisiti essenziali marcatura CE



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 C _{w,s}	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ	5/15μ	5/15μ	
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1100(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	1080(±10%) Kg/mc	
Massa volumica a secco netta del cls	2050(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	2000(±10%) Kg/mc	
Conduttività termica equivalente	0,61 W/(m K)	0,61 W/(m K)	0,61 W/(m K)	
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)	NR	NR	< 21%	
Sostanze pericolose	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	



SEZIONE A-A



PIANTA



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°BC125F/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 12x20x50 FV
blocco cavo in cemento FV interno
 - 2.Usò 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 Interno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 115 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	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/m ³	1080 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/m ³	2000 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [W/(m K)]	0,61
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

