

20x20x40

CEMENTO

	Facciavista per esterno
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)	400x200x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)	392x195x192 mm
Colori	GRIGIO - CLASSIC - BIANCO - GOLDEN - VERDE
Tolleranze dimensionali (cat.)	D3
Peso (±5%)	21,0 Kg
Foratura	39% (F2) - G3
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)	0,26737 m ² K/W
Trasmittanza	2,66 W/m ² K
Potere fonoisolante	52 dB

Requisiti essenziali marcatura CE

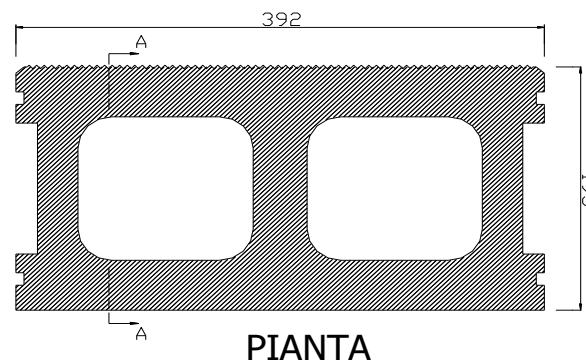
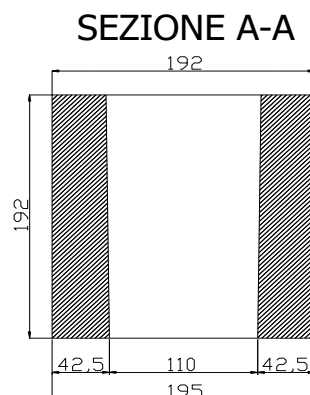


Resistenza a compressione caratteristica	6,0 N/mm ²
Planarità delle superfici	Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Assorbimento d'acqua per capillarità	<45 C _{w,s}
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1290(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2020(±10%) Kg/mc
Conducibilità termica equivalente	0,95 W/(m K)
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)	< 21%
Sostanze pericolose	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°BSP204/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x40 Splittato 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	395 mm – 195 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II	6,0
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	1290 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2020 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [W/(m K)]	0,95
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

