

8x20x40

CEMENTO

ARGILLA

	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Dimensioni di coordinamento (l-s-h)	400x80x200 mm	400x80x200 mm	400x80x200 mm		
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)	392x75x192 mm	392x75x192 mm	392x75x192 mm		
Colori	—	CLASSIC	CLASSIC		
Tolleranze dimensionali (cat.)	D3	D3	D3		
Peso (±5%)	9,0 Kg	9,0 Kg	9,0 Kg		
Foratura	31% (F2)	31% (F2)	31% (F2)		
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)	0,14740 m ² K/W	0,14740 m ² K/W	0,14740 m ² K/W		
Trasmittanza	3,15 W/m ² K	3,15 W/m ² K	3,15 W/m ² K		
Potere fonoisolante	45 dB	45 dB	45 dB		

Requisiti essenziali marcatura CE

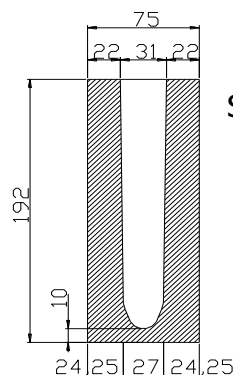


Resistenza a compressione caratteristica	6,0 N/mm ²	6,0 N/mm ²	6,0 N/mm ²	
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana	
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	
Assorbimento d'acqua per capillarità	NR	NR	<45 C _{w,s}	
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15μ	5/15μ	5/15μ	
Massa volumica lorda/apparente del blocco	1450(±10%) Kg/mc	1440(±10%) Kg/mc	1440(±10%) Kg/mc	
Massa volumica a secco netta del cls	1950(±10%) Kg/mc	1930(±10%) Kg/mc	1930(±10%) Kg/mc	
Conducibilità termica equivalente	0,508 W/(m K)	0,508 W/(m K)	0,508 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	

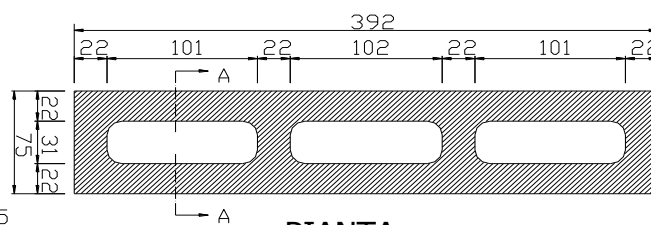


Normative di riferimento:

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



SEZIONE



PIANTA



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC084F/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 8x20x40 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	395 mm – 75 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ alla faccia base) - 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	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	1440 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	1930 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conducibilità termica equivalente [W/(m K)]	0,508
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

