

20x20x40 L

CEMENTO

ARGILLA

| | Da intonaco | Facciavista per int. | Facciavista per est. | Da intonaco | Facciavista per est. |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dimensioni di coordinamento (l-s-h) | 400x200x200 mm |
| Dimensioni di fabbricazione (l-s-h) | 392x195x192 mm |
| Colori | — | CLASSIC | CLASSIC | — | — |
| Tolleranze dimensionali (cat.) | D1 | D1 | D1 | D1 | D1 |
| Peso (±5%) | 11,2 Kg | 11,3 Kg | 11,3 Kg | 8,7 Kg | 8,8 Kg |
| Foratura | 64% (F3) |
| Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore) | 0,21 m ² K/W | 0,21 m ² K/W | 0,21 m ² K/W | 0,24 m ² K/W | 0,24 m ² K/W |
| Trasmittanza | 2,61 W/m ² K | 2,61 W/m ² K | 2,61 W/m ² K | 2,44 W/m ² K | 2,44 W/m ² K |
| Potere fonoisolante | 57 dB | 57 dB | 57 dB | 47 dB | 47 dB |

Requisiti essenziali marcatura CE

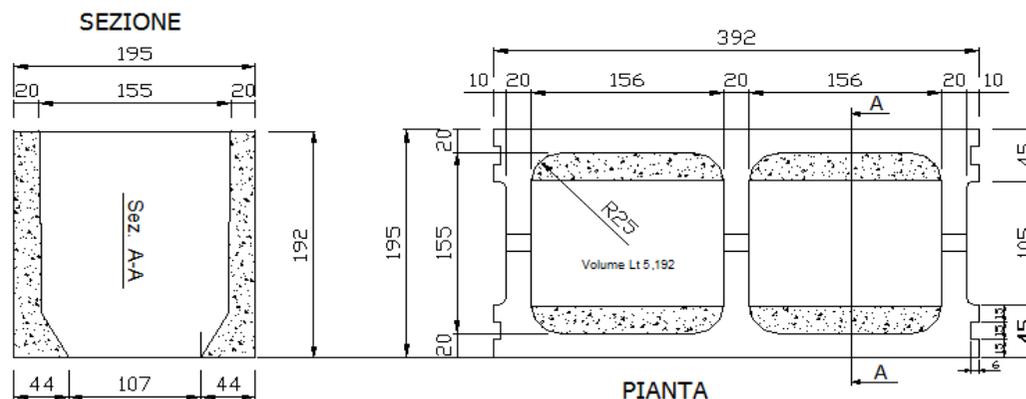


| | CEMENTO | CEMENTO | CEMENTO | ARGILLA | ARGILLA |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Resistenza a compressione caratteristica | 4,0 N/mm ² | 4,0 N/mm ² | 4,0 N/mm ² | 3,5 N/mm ² | 3,5 N/mm ² |
| Planarità delle superfici | Piana | Piana | Piana | Piana | Piana |
| Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità | <0,80 mm/m |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 |
| Absorbimento d'acqua per capillarità | NR | NR | <45 C _{w,s} | NR | <45 C _{w,s} |
| Coefficiente di diffusione del vapore acqueo | 5/15μ | 5/15μ | 5/15μ | 5/15μ | 5/15μ |
| Massa volumica lorda/apparente del blocco | 770(±10%) Kg/mc | 760(±10%) Kg/mc | 760(±10%) Kg/mc | 670(±10%) Kg/mc | 670(±10%) Kg/mc |
| Massa volumica a secco netta del cls | 2170(±10%) Kg/mc | 2130(±10%) Kg/mc | 2130(±10%) Kg/mc | 1690(±10%) Kg/mc | 1690(±10%) Kg/mc |
| Conduttività termica equivalente | 0,91 W/(m K) | 0,91 W/(m K) | 0,91 W/(m K) | 0,81 W/(m K) | 0,81 W/(m K) |
| Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999) | NR | NR | < 21% | NR | < 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°BC204/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x40 INT
blocco cavo in cemento Intonaco
- 2.Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria I"
- 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: 4
- 6a.Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015
Organismo notificato:
- 7.Prestazione dichiarata:

| | UNI EN 771-3:2011+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura |
|--|---|
| | BC Intonaco |
| Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza | 395 mm – 195 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (L faccia) - Categoria II | 4,00 |
| 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 | NR |
| Permeabilità al vapore acqueo (valore tabellare) | 5/15 |
| Isolamento acustico per via aerea diretto: | |
| Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc | 770 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 2170 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 – Come da scheda tecnica |
| Conducibilità termica equivalente [W/(m K)] | 0,91 |
| 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°BC204F/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x40 FV
blocco cavo in cemento FV interno
- 2.Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a
UNI EN 771-3:2011 "Elementi di cls vibro compresso per muratura di categoria I"
- 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: 4
- 6a.Norma armonizzata: UNI EN 771-3:2011+A1:2015
Organismo notificato:
- 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 – 195 mm – 192 mm |
| Categoria di Tolleranza | D3 |
| Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) – Categoria II | 4,00 |
| 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 | 760 (± 10%) |
| Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc | 2130 (± 10%) |
| Configurazione EN1996-1-1 (EC6) | Gruppo 2 - Come da scheda tecnica |
| Conduttività termica equivalente [W/(m K)] | 0,91 |
| 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

