

20x20x50 MC REI180 EI120

CEMENTO

ARGILLA

	Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
Dimensioni di coordinamento (I-s-h)	500x200x200 mm	500x200x200 mm	500x200x200 mm	500x200x200 mm	500x200x200 mm
Dimensioni di fabbricazione (I-s-h)	495x195x192 mm	495x195x192 mm	495x195x192 mm	495x195x192 mm	495x195x192 mm
Colori	—	CLASSIC	CLASSIC	—	—
Tolleranze dimensionali (cat.)	D3	D3	D3	D3	D3
Peso (±5%)	23,0 Kg	23,0 Kg	23,0 Kg	19,0 Kg	19,0 Kg
Foratura	43% (F3)	43% (F3)	43% (F3)	43% (F3)	43% (F3)
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)	0,31 m^2 K/W	0,31 m^2 K/W	0,31 m^2 K/W	0,37 m^2 K/W	0,37 m^2 K/W
Trasmittanza	2,08 W/m^2K	2,08 W/m^2K	2,08 W/m^2K	1,84 W/m^2K	1,84 W/m^2K
Potere fonoisolante	51 dB	51 dB	51 dB	52 dB	52 dB
REI (D.M.16/02/2007) Certificato di prova sperimentale H Max n 	180'	180'	180'		
EI (D.M.16/02/2007) Estensione H Max 4.00				120'	120'

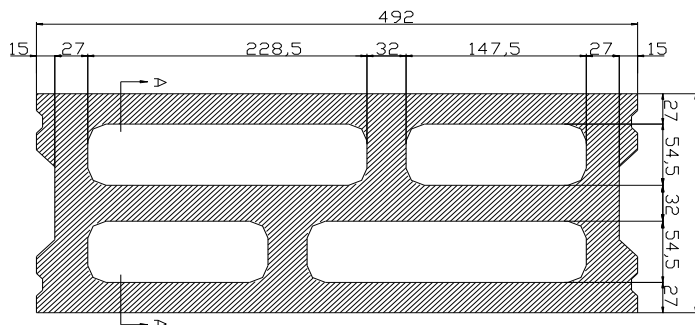
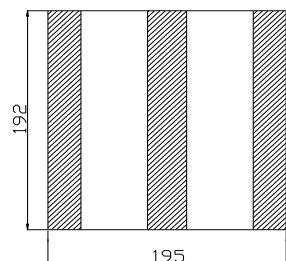
Requisiti essenziali marcatura CE



Resistenza a compressione caratteristica	7,5 N/mm ²	7,0 N/mm ²	7,0 N/mm ²	6,5 N/mm ²	6,5 N/mm ²
Planarità delle superfici	Piana	Piana	Piana	Piana	Piana
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m
Reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
Assorbimento 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	1200(±10%) Kg/mc	1240(±10%) Kg/mc	1240(±10%) Kg/mc	1200(±10%) Kg/mc	1250(±10%) Kg/mc
Massa volumica a secco netta del cls	2100(±10%) Kg/mc	2150(±10%) Kg/mc	2150(±10%) Kg/mc	1720(±10%) Kg/mc	1700(±10%) Kg/mc
Conduttività termica equivalente	0,63 W/(m K)	0,63 W/(m K)	0,63 W/(m K)	0,52 W/(m K)	0,52 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	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente



SEZIONE



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°BC205M/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 MC INT
blocco cavo in cemento Intonaco
 2. Uso 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: 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC Intonaco
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 195 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) – Categoria I	7,50
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	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	1200 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2100 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conducibilità termica equivalente [W/(m K)]	0,63
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°BC205MF/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 MC Faccia Vista
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 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: 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC FV Interno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 195 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a caratteristica N/mm (⊥ faccia) – Categoria I	7,00
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	1240 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2150 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conducibilità termica equivalente [W/(m K)]	0,63
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°BC205MI/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 MC Faccia Vista IMP
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 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: 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 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC FV Esterno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 195 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) – Categoria I	7,00
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	< 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	1310 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2150 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [W/(m K)]	0,63
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°BA205M/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 MC Argilla Int
blocco cavo in cemento intonaco
 2. Uso 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: 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 Intonaco	
Dimensioni: Lunghezza - Larghezza - Altezza	495 mm - 205 mm - 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) - Categoria I	6,5
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	1200 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	1720 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conducibilità termica equivalente [W/(m K)]	0,445
Durabilità al gelo/disgelo	NPD
Sostanze pericolose	NPD

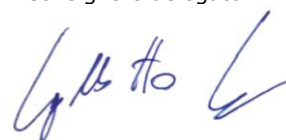
La dichiarazione di prestazione è messa a disposizione, in conformità all'art.7, paragrafo 3, del Regolamento (UE) n.305/2011, sul sito della Gallotta S.p.a seguendo il percorso:
www.gallotta.it/catalogo/blocchi/

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°BA205MI/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 20x20x50 MC Argilla FV IMP
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 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: 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	495 mm - 205 mm - 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) - Categoria I	6,5
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	1250 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	1720 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conducibilità termica equivalente [W/(m K)]	0,445
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

