

25x20x50 MC REI180 EI120

CEMENTO

ARGILLA

Dimensioni di coordinamento (l-s-h)
Dimensioni di fabbricazione (l-s-h)
Colori
Tolleranze dimensionali (cat.)
Peso (±5%)
Foratura
Resistenza termica equivalente (senza resist. superiore)
Trasmittanza
Potere fonoisolante
REI (D.M.16/02/2007) Cert. di prova sperim. H Max m 3.00
EI (D.M.16/02/2007) Estensione H Max 4.00



Da intonaco	Facciavista per int.	Facciavista per est.	Da intonaco	Facciavista per est.
500x250x200 mm	500x250x200 mm	500x250x200 mm	500x250x200 mm	500x250x200 mm
492x245x192 mm	492x245x192 mm	492x245x192 mm	492x245x192 mm	492x245x192 mm
—	CLASSIC	CLASSIC	—	—
D3	D3	D3	D3	D3
30,0 Kg	30,0 Kg	30,0 Kg	25,0 Kg	25,0 Kg
42% (F2)	42% (F2)	42% (F2)	42% (F2)	42% (F2)
0,46745 m ² K/W	0,46745 m ² K/W	0,46745 m ² K/W	0,54982 m ² K/W	0,54982 m ² K/W
1,56 W/m ² K	1,56 W/m ² K	1,56 W/m ² K	1,38 W/m ² K	1,38 W/m ² K
54 dB	54 dB	54 dB	53 dB	53 dB
180'	180'	180'	120'	120'

Requisiti essenziali marcatura CE

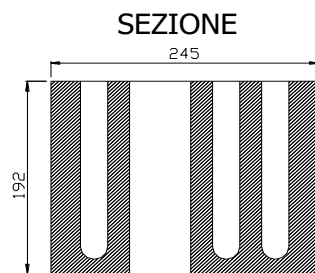
Resistenza a compressione caratteristica
Planarità delle superfici
Stabilità dimensionale: spostamento dovuto all'umidità
Reazione al fuoco
Assorbimento d'acqua per capillarità
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo
Massa volumica lorda/apparente del blocco
Massa volumica a secco netta del cls
Conducibilità termica equivalente
Durabilità al gelo/disgelo: assorbimento d'acqua per immersione (Secondo PRN UNI U73.06.080.0:1999)
Sostanze pericolose

9,0 N/mm ²	8,5 N/mm ²	8,5 N/mm ²	7,5 N/mm ²	7,0 N/mm ²
Piana	Piana	Piana	Piana	Piana
<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m	<0,80 mm/m
Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
NR	NR	<45 C _{w,s}	NR	<45 C _{w,s}
5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ	5/15μ
1130(±10%) Kg/mc	1110(±10%) Kg/mc	1110(±10%) Kg/mc	1100(±10%) Kg/mc	1020(±10%) Kg/mc
2150(±10%) Kg/mc	2100(±10%) Kg/mc	2100(±10%) Kg/mc	1750(±10%) Kg/mc	1680(±10%) Kg/mc
0,524 W/(m K)	0,524 W/(m K)	0,524 W/(m K)	0,445 W/(m K)	0,445 W/(m K)
NR	NR	< 21%	NR	< 21%
Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente	Amianto assente

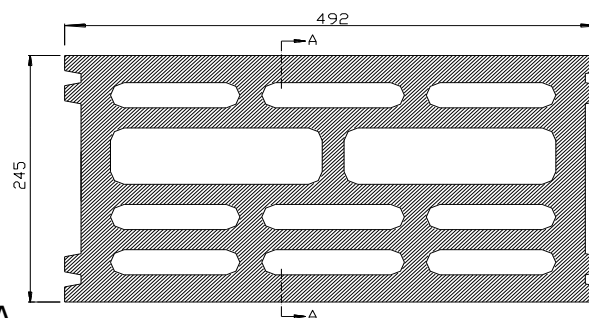


Normative di riferimento:

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



PIANTA



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°BC255M/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 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+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura	
BC Intonaco	
Dimensioni: Lunghezza - Larghezza - Altezza	495 mm - 245 mm - 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) - Categoria I	9,0
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	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	1130 (± 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)]	0,524
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°BC255MF/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 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+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura	
BC FV Interno	
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) – Categoria I	8,50
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	Da non lasciare esposto
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	5/15
Isolamento acustico per via aerea diretto:	
Massa volumica lorda/apparente a secco del blocco Kg/mc	1110 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2100 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 - Come da scheda tecnica
Conduktività termica equivalente [W/(m K)]	0,524
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°BC255MI/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 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+A1:2015 Elementi di cls vibro compresso per muratura
	BC FV Esterno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza - Altezza	495 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) – Categoria I	8,50
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	< 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	1110 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	2100 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduttività termica equivalente [W/(m K)]	0,524
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°BA255M/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 MC Argilla Intonaco
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 - 245 mm - 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) - Categoria I	7,5
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	1100 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	1750 (± 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°BA255MF/SA

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 Argilla FV
blocco cavo in cemento FV interno
 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 Interno
Dimensioni: Lunghezza – Larghezza – Altezza	495 mm – 245 mm – 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza caratteristica N/mm (⊥ faccia) – Categoria I	7,0
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	1020 (± 10%)
Massa volumica a secco netta del cls Kg/mc	1680 (± 10%)
Configurazione EN1996-1-1 (EC6)	Gruppo 2 – Come da scheda tecnica
Conduttività 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°BA255I/SA

- 1.Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: BL 25x20x50 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 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	495 mm - 245 mm - 192 mm
Categoria di Tolleranza	D3
Resistenza a compressione media N/mm (⊥ faccia) - Categoria II	5,0
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	730 (± 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)]	0,865
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

