

Blocco

12x20x40 splittato



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tipo di impasto	calcestruzzo
Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	40x12x20
Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	395x115x195
Spessore minimo parete esterna (mm)	25
Planarità (mm)	<2
Classe di tolleranza	D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm)
Percentuale/classe di foratura	38% - F3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	UNI EN 771-3:2011
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	Gruppo 2
Massa volumica netta/lorda (kg/m ³) (±10%)	2300 / 1354
Peso elemento standard (kg)	14,80
Blocchi in opera [n°/m ²]	12,50
Peso medio della muratura (kg/m ²)	205,00
Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5})	<35
Resistenza media a compressione (N/mm ²)	8,00
Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco	0,619
Resistenza termica R (m ² K/W) a secco	0,186
Trasmittanza U (W/m ² K) a secco	3,02
Potere fonoisolante R_w (dB)	43,00
Resistenza al fuoco (min)	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)
Permeabilità al vapore (μ)	5/15
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)	0,40
Aderenza al taglio (N/mm ²)	0,15
Colore	Grigio, Antracite, Rosso, Ocra, T.Moro, Muschio, Bianco, Avorio, Ghiaccio, Giallo, Senape, Verde
Pezzi per imballo	100
Pezzi speciali compresi nell'imballo	-
Note	-

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento esterna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 12x20x40 con finitura splittata, delle dimensioni modulari cm 40x12x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 395x115x195, colore _____ (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo), prodotto con i relativi pezzi speciali compresi nell'imballo. I blocchi dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3. I blocchi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: massa volumica netta pari a 1354 kg/m³, percentuale di foratura 38% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°12,5 elementi al m², peso 14,8 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 8 N/mm², trasmittanza termica U= 3,02 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq 43$ dB (secondo la legge di massa) e assorbimento per capillarità

POSA IN OPERA

I blocchi andranno posati con malta premiscelata idrorepellente conforme alla norma UNI EN 998-2 ed a quanto prescritto nei D.M. 20/11/87 e D.M. 14/01/2008. Sono compresi l'onere dei ponteggi fino a 3,5 m, la formazione di elementi speciali occorrenti alla realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione, l'eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da annegare nei corsi di malta e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte della muratura. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimento in calcestruzzo per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.) e sistemi di ancoraggio alle strutture.

Blocco

12x20x40 angolo splittato



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tipo di impasto	calcestruzzo
Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	40x12x20
Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	395x115x195
Spessore minimo parete esterna (mm)	25
Planarità (mm)	<2
Classe di tolleranza	D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm)
Percentuale/classe di foratura	38% - F3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	UNI EN 771-3:2011
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	Gruppo 2
Massa volumica netta/lorda (kg/m ³) (±10%)	2300 / 1354
Peso elemento standard (kg)	15,00
Blocchi in opera [n°/m ²]	12,50
Peso medio della muratura (kg/m ²)	207,50
Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5})	<35
Resistenza media a compressione (N/mm ²)	8,00
Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco	0,619
Resistenza termica R (m ² K/W) a secco	0,186
Trasmittanza U (W/m ² K) a secco	3,02
Potere fonoisolante R_w (dB)	43,00
Resistenza al fuoco (min)	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)
Permeabilità al vapore (μ)	5/15
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)	0,40
Aderenza al taglio (N/mm ²)	0,15
Colore	Grigio, Antracite, Rosso, Ocra, T.Moro, Muschio, Bianco, Avorio, Ghiaccio, Giallo, Senape, Verde
Pezzi per imballo	100
Pezzi speciali compresi nell'imballo	-
Note	-

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento esterna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 12x20x40 angolo con finitura splittata, delle dimensioni modulari cm 40x12x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 395x115x195, colore _____ (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo), prodotto con i relativi pezzi speciali compresi nell'imballo. I blocchi dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3. I blocchi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: massa volumica netta pari a 1354 kg/m³, percentuale di foratura 38% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°12,5 elementi al m², peso 15 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 8 N/mm², trasmittanza termica U= 3,02 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq 43$ dB (secondo la legge di massa) e assorbimento per capillarità <35 g/m²√s.

POSA IN OPERA

I blocchi andranno posati con malta premiscelata idrorepellente conforme alla norma UNI EN 998-2 ed a quanto prescritto nei D.M. 20/11/87 e D.M. 14/01/2008. Sono compresi l'onere dei ponteggi fino a 3,5 m, la formazione di elementi speciali occorrenti alla realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione, l'eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da annegare nei corsi di malta e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte della muratura. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimento in calcestruzzo per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.) e sistemi di ancoraggio alle strutture.

Blocco

20x20x40 splittato



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tipo di impasto	calcestruzzo
Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	40x20x20
Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	395x195x195
Spessore minimo parete esterna (mm)	25
Planarità (mm)	<2
Classe di tolleranza	D3 (L: +1 -3 mm; W: +1 -3 mm; H: ±1,5 mm)
Percentuale/classe di foratura	45% - F3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	UNI EN 771-3:2011
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	Gruppo 2
Massa volumica netta/lorda (kg/m³) (±10%)	2300 / 1281
Peso elemento standard (kg)	19,80
Blocchi in opera [n°/m²]	12,50
Peso medio della muratura (kg/m²)	267,50
Assorbimento per capillarità (g/m²s ^{0.5})	<35
Resistenza media a compressione (N/mm²)	8,00
Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco	0,785
Resistenza termica R (m²K/W) a secco	0,248
Trasmittanza U (W/m²K) a secco	3,02
Potere fonoisolante R_w (dB)	43,00
Resistenza al fuoco (min)	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)
Permeabilità al vapore (μ)	5/15
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)	0,40
Aderenza al taglio (N/mm²)	0,15
Colore	Grigio, Antracite, Ocra, Rosso, T. Moro, Bianco, Avorio, Ghiaccio, Giallo, Rosa, Arancio-Rosa e Verde.
Pezzi per imballo	60
Pezzi speciali compresi nell'imballo	-
Note	-

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento esterna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 20x20x40 con finitura splittata, delle dimensioni modulari cm 40x20x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 395x195x195, colore _____ (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo), prodotto con i relativi pezzi speciali compresi nell'imballo. I blocchi dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3. I blocchi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: massa volumica netta pari a 1281 kg/m³, percentuale di foratura 45% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°12,5 elementi al m², peso 19,8 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 8 N/mm², trasmittanza termica $U = 3,02$ W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq 43$ dB (secondo la legge di massa) e assorbimento per capillarità

POSA IN OPERA

I blocchi andranno posati con malta premiscelata idrorepellente conforme alla norma UNI EN 998-2 ed a quanto prescritto nei D.M. 20/11/87 e D.M. 14/01/2008. Sono compresi l'onere dei ponteggi fino a 3,5 m, la formazione di elementi speciali occorrenti alla realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione, l'eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da annegare nei corsi di malta e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte della muratura. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimento in calcestruzzo per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.) e sistemi di ancoraggio alle strutture.

Blocco

20x20x40 angolo splittato



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tipo di impasto	calcestruzzo
Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	40x20x20
Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	395x195x195
Spessore minimo parete esterna (mm)	25
Planarità (mm)	<2
Classe di tolleranza	D3 (L: +1 -3 mm; W: +1 -3 mm; H: ±1,5 mm)
Percentuale/classe di foratura	45% - F3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	UNI EN 771-3:2011
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	Gruppo 2
Massa volumica netta/lorda (kg/m ³) (±10%)	2300 / 1281
Peso elemento standard (kg)	19,80
Blocchi in opera [n°/m ²]	12,50
Peso medio della muratura (kg/m ²)	267,50
Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5})	<35
Resistenza media a compressione (N/mm ²)	8,00
Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco	0,785
Resistenza termica R (m ² K/W) a secco	0,248
Trasmittanza U (W/m ² K) a secco	3,02
Potere fonoisolante R_w (dB)	43,00
Resistenza al fuoco (min)	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)
Permeabilità al vapore (μ)	5/15
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)	0,40
Aderenza al taglio (N/mm ²)	0,15
Colore	Grigio, Antracite, Ocra, Rosso, T. Moro, Bianco, Avorio, Ghiaccio, Giallo, Rosa, Arancio-Rosa e Verde.
Pezzi per imballo	60
Pezzi speciali compresi nell'imballo	-
Note	-

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento esterna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 20x20x40 angolo con finitura splittata, delle dimensioni modulari cm 40x20x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 395x195x195, colore _____ (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo), prodotto con i relativi pezzi speciali compresi nell'imballo. I blocchi dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3. I blocchi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: massa volumica netta pari a 1281 kg/m³, percentuale di foratura 45% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°12,5 elementi al m², peso 19,8 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 8 N/mm², trasmittanza termica U= 3,02 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq 43$ dB (secondo la legge di massa) e assorbimento per capillarità

POSA IN OPERA

I blocchi andranno posati con malta premiscelata idrorepellente conforme alla norma UNI EN 998-2 ed a quanto prescritto nei D.M. 20/11/87 e D.M. 14/01/2008. Sono compresi l'onere dei ponteggi fino a 3,5 m, la formazione di elementi speciali occorrenti alla realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione, l'eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da annegare nei corsi di malta e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte della muratura. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimento in calcestruzzo per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.) e sistemi di ancoraggio alle strutture.

Blocco Correa

20x20x40 splittato



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Tipo di impasto	calcestruzzo
Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	40x20x20
Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza	395x195x195
Spessore minimo parete esterna (mm)	30
Planarità (mm)	<2
Classe di tolleranza	D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm)
Percentuale/classe di foratura	-% -

CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa di riferimento	UNI EN 771-3:2011
Gruppo Eurocodice (EN 1996-1)	-
Massa volumica netta/lorda (kg/m ³) (±10%)	2300 / -
Peso elemento standard (kg)	20,50
Blocchi in opera [n°/m ²]	2,5 Blocchi/m
Peso medio della muratura (kg/m ²)	-
Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5})	<35
Resistenza media a compressione (N/mm ²)	-
Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco	-
Resistenza termica R (m ² K/W) a secco	-
Trasmittanza U (W/m ² K) a secco	-
Potere fonoisolante R_w (dB)	-
Resistenza al fuoco (min)	-
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 - Classe 0 (zero)
Permeabilità al vapore (μ)	5/15
Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m)	0,40
Aderenza al taglio (N/mm ²)	0,15
Colore	Grigio, Antracite, Rosso, Ocra, T.Moro, Muschio, Bianco, Avorio, Ghiaccio, Giallo, Senape, Verde
Pezzi per imballo	60
Pezzi speciali compresi nell'imballo	-
Note	-

VOCI DI CAPITOLATO

Irrigidimenti strutturali orizzontali, realizzati con l'elemento speciale Blocco Correa in calcestruzzo vibrocompresso con finitura splittata, avente dimensioni modulari cm 40x20x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 395x195x195, colore _____ (colorato con pigmenti inorganici stabili nel tempo). I blocchi dovranno essere marcati CE e prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-3. I blocchi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: assorbimento per capillarità <35 g/m²√s massa volumica netta pari a 2300 kg/cm³ e peso 20,5 kg/cad.

POSA IN OPERA

I blocchi andranno posati con malta premiscelata idrorepellente conforme alla norma UNI EN 998-2 ed a quanto prescritto nei D.M. 20/11/87 e D.M. 14/01/2008. Sono compresi l'onere dei ponteggi fino a 3,5 m, la formazione di elementi speciali occorrenti alla realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione, l'eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da annegare nei corsi di malta e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte della muratura. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimento in calcestruzzo per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.) e sistemi di ancoraggio alle strutture.