

Blocco

8x20x50 facciavista


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x8x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 495x75x195 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | 20 |
| Planarità (mm) | <2 |
| Classe di tolleranza | D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm) |
| Percentuale/classe di foratura | 33% - 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 / 1500 |
| Peso elemento standard (kg) | 11,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 130,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 8,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,507 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 0,148 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 3,84 |
| Potere fonoisolante R _w (dB) | 44,10 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 130 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 20 testa piana divisibili |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 8x20x50 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x8x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 495x75x195, colore grigio, 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 1500 kg/m³, percentuale di foratura 33% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°10,00 elementi al m², peso 11,00 kg/cad., resistenza media a compressione $\geq 8,00$ N/mm², trasmittanza termica U= 3,84 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione R_w $\geq 44,1$ dB (secondo la legge di massa).

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco

10x20x50 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x10x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 495x95x195 |
| 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 | 33% - 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 / 1300 |
| Peso elemento standard (kg) | 12,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 140,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 8,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,560 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 0,138 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 3,56 |
| Potere fonoisolante R_w (dB) | 42,00 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 100 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 20 testa piana divisibili |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 10x20x50 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x10x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 495x95x195, colore grigio, 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 1300 kg/m³, percentuale di foratura 33% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°10,00 elementi al m², peso 12,00 kg/cad., resistenza media a compressione $\geq 8,00$ N/mm², trasmittanza termica U= 3,56 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq 42$ dB (secondo la legge di massa).

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco

12x20x50 EI 90 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x12x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 495x115x195 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | 33 |
| Planarità (mm) | <2 |
| Classe di tolleranza | D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm) |
| Percentuale/classe di foratura | 35% - 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 / 1125 |
| Peso elemento standard (kg) | 14,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 160,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 8,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,463 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 0,249 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 3,38 |
| Potere fonoisolante R _w (dB) | 45,30 |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 90 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 80 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 20 testa piana divisibili |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 12x20x50 EI 90 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x12x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 495x115x195, colore grigio, 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 1125 kg/m³, percentuale di foratura 35% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°10,00 elementi al m², peso 14 kg/cad., resistenza media a compressione ≥8,00 N/mm², resistenza al fuoco EI 90 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= 3,38 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione R_w ≥ 45,3 dB (secondo la legge di massa).

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco

15x20x50 EI 90 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x15x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 495x145x195 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | 20 |
| 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 / 1067 |
| Peso elemento standard (kg) | 16,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 180,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 8,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,663 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 0,219 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 3,02 |
| Potere fonoisolante R_w (dB) | 45,00 |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 90 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 70 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 20 testa piana divisibili |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 15x20x50 EI 90 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x15x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 495x145x195, colore grigio, 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 1067 kg/m³, percentuale di foratura 38% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°10 elementi al m², peso 16 kg/cad., resistenza media a compressione $\geq 8,00$ N/mm², resistenza al fuoco EI 90 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= 3,02 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq 45$ dB (secondo la legge di massa).

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco

20x20x40 EI 120 facciavista



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) | 37 |
| Planarità (mm) | <2 |
| Classe di tolleranza | D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm) |
| Percentuale/classe di foratura | 44% - 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 / 1031 |
| Peso elemento standard (kg) | 17,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 12,50 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 230,50 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 8,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,792 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 0,246 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 3,02 |
| Potere fonoisolante R _w (dB) | 43,00 |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 120 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 60 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 20 testa piana divisibili |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 20x20x40 EI 120 con finitura facciavista, 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 1031 kg/m³, percentuale di foratura 44% (semipieni secondo D.M. 14/01/08); n°12,5 elementi al m², peso 17 kg/cad., resistenza media a compressione ≥8,00 N/mm², resistenza al fuoco EI 120 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= 3,02 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione R_w ≥ 43 dB

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco

20x20x50 EI 120 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x20x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 495x195x195 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | 28 |
| Planarità (mm) | <2 |
| Classe di tolleranza | D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm) |
| Percentuale/classe di foratura | 54% - F4 |

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 / 925 |
| Peso elemento standard (kg) | 20,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 220,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 8,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,297 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 1,796 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 3,00 |
| Potere fonoisolante R _w (dB) | 47,00 |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 120 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 50 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 20 testa piana divisibili |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 20x20x50 EI 120 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x20x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 495x195x195, 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 925 kg/m³, percentuale di foratura 54% (forati secondo D.M. 14/01/08); n°10 elementi al m², peso 20 kg/cad., resistenza media a compressione ≥8,00 N/mm², resistenza al fuoco EI 120 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= 3 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione R_w ≥ 47 dB (secondo la legge

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

25x20x50 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x25x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 492x240x195 |
| 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 | 59% - |

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%) | 2100 / 878 |
| Peso elemento standard (kg) | 24,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 260,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 6,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | 0,897 |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | 0,273 |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | 2,38 |
| Potere fonoisolante R _w (dB) | 51,00 |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 120 |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 40 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 10 (divisibili a 1/2) |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 25x20x50 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 50x25x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 492x240x195, colore grigio, 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 878 kg/m³, percentuale di foratura 59% (FALSO secondo D.M. 14/01/08); n°10 elementi al m², peso 24 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 6 N/mm², resistenza al fuoco EI 120 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U= 2,38 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione R_w ≥ 51 dB (secondo la legge di massa).

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco Correa

20x20x40 facciavista


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) | 19,50 |
| 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}) | da non lasciare esposto |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 50 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | - |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Irrigidimenti strutturali orizzontali, realizzati con l'elemento speciale Blocco Correa in calcestruzzo vibrocompresso con finitura facciavista, avente dimensioni modulari cm 40x20x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 395x195x195, colore grigio. 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 2300 kg/cm³ e peso 19,5 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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco Correa

20x20x50 facciavista


CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x20x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 495x195x195 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | 40 |
| 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) | 24,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 2,0 Blocchi/m |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | - |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 50 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | - |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Irrigidimenti strutturali orizzontali, realizzati con l'elemento speciale Blocco Correa in calcestruzzo vibrocompresso con finitura facciavista, avente dimensioni modulari cm 50x20x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 495x195x195, colore grigio. 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 2300 kg/cm³ e peso 24 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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco Correa

25x20x50 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 50x25x20 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 492x240x192 |
| 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) | 28,60 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 2,0 Blocchi/m |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | - |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0.5}) | da non lasciare esposto |
| 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 |
| Pezzi per imballo | 40 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | - |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Irrigidimenti strutturali orizzontali, realizzati con l'elemento speciale Blocco Correa in calcestruzzo vibrocompresso con finitura facciavista, avente dimensioni modulari cm 50x25x20 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 492x240x192, colore grigio. 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 2300 kg/cm³ e peso 28,6 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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it



Blocco

30x20x50 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 30x20x50 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 297x192x492 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | - |
| Planarità (mm) | <2 |
| Classe di tolleranza | D1 (L: +3 -5 mm; W: +3 -5 mm; H: +3-5 mm) |
| Percentuale/classe di foratura | 59% - |

CARATTERISTICHE TECNICHE

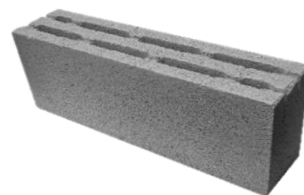
| | |
|---|---------------------------------|
| Normativa di riferimento | UNI EN 771-3:2011 |
| Gruppo Eurocodice (EN 1996-1) | Gruppo 2 |
| Massa volumica netta/lorda (kg/m ³) (±10%) | 2100 / 818 |
| Peso elemento standard (kg) | 26,00 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 280,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 6,00 |
| Conducibilità equivalente λ_{eq} (W/mK) a secco | NPD |
| Resistenza termica R (m ² K/W) a secco | - |
| Trasmittanza U (W/m ² K) a secco | NPD |
| Potere fonoisolante R _w (dB) | - |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 180 |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 - Classe 0 (zero) |
| Permeabilità al vapore (μ) | 5/15 |
| Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m) | NPD |
| Aderenza al taglio (N/mm ²) | NPD |
| Colore | Grigio |
| Pezzi per imballo | 36 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 6 (divisibili a 1/2) |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 30x20x50 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 30x20x50 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 297x192x492, colore grigio, 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 lorda pari a 818 kg/m³, percentuale di foratura 59% (secondo D.M. 14/01/08); n°10 elementi al m², peso 26 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 6 N/mm², resistenza al fuoco EI 180 secondo D.M. 16/02/2007.

Blocco

12x20x50 EI 120 facciavista



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

| | |
|--|---|
| Tipo di impasto | calcestruzzo |
| Dimensioni modulari (cm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 12x20x50 |
| Dimensioni nominali (mm) Lunghezza x Larghezza x Altezza | 117x192x492 |
| Spessore minimo parete esterna (mm) | 26 |
| 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) | Gruppo 2 |
| Massa volumica netta/lorda (kg/m ³) (±10%) | 2100 / 1660 |
| Peso elemento standard (kg) | 17,80 |
| Blocchi in opera [n°/m ²] | 10,00 |
| Peso medio della muratura (kg/m ²) | 198,00 |
| Assorbimento per capillarità (g/m ² s ^{0,5}) | da non lasciare esposto |
| Resistenza media a compressione (N/mm ²) | 10,00 |
| 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 | 2,31 |
| Potere fonoisolante R_w (dB) | - |
| Resistenza al fuoco (min) | EI 120 |
| Reazione al fuoco | Euroclasse A1 - Classe 0 (zero) |
| Permeabilità al vapore (μ) | 5/15 |
| Spostamenti dovuti all'umidità (mm/m) | NPD |
| Aderenza al taglio (N/mm ²) | 0,15 |
| Colore | Grigio |
| Pezzi per imballo | 80 |
| Pezzi speciali compresi nell'imballo | 10 (divisibili a 1/2) |
| Note | - |

VOCI DI CAPITOLATO

Muratura di tamponamento interna realizzata con il blocco in calcestruzzo, modello 12x20x50 EI 120 con finitura facciavista, delle dimensioni modulari cm 12x20x50 (lunghezza x spessore x altezza) e dimensioni nominali mm 117x192x492, 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 1660 kg/m³; n°10 elementi al m², peso 17,8 kg/cad., resistenza media a compressione ≥ 10 N/mm², resistenza al fuoco EI 120 secondo D.M. 16/02/2007, trasmittanza termica U = 2,31 W/m²K (secondo UNI 1745), fonoattenuazione $R_w \geq -$ dB (secondo la legge di massa).

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.

I dati tecnici sopra riportati sono indicativi e possono, senza preavviso, subire variazioni. Documento di proprietà esclusiva di CIVA BLOCK-PAVING S.r.l. E' vietata qualunque riproduzione, anche parziale.

01/2021
CIVA BLOCK-PAVING S.r.l.

Via Martiri della Libertà, 2 - 10010 Albiano d'Ivrea (TO)

tel. 0125/616960 (r.a.) - fax 0125-616905

www.gruppociva.it - info@gruppociva.it

