CLIMA 2050



PROGETTO ESTERNO

Bellezza da Vivere

Palluzzi Prefabbricati

MURATURE E RIVESTIMENTI

LA NOSTRA FILOSOFIA

Dall'esperienza quarantennale nella produzione di prefabbricati in cemento della Palluzzi Prefabbricati, e in linea con le tendenze moderne del living sempre più orientate alla natura, nasce Progetto Esterno.

L'ispirazione ci viene dal concetto di casa non come spazio statico, ma come luogo di condivisione, di equilibrio tra interno ed esterno, di continuità. L'outdoor è inteso come un naturale prolungamento della persona e delle sue esigenze che, nel vivere quotidiano, si traducono nel desiderio e nella necessità di sfruttare spazi esterni della casa per ricavare delle vere e proprie zone vivibili, dallo stile curato dove unire il piacere del tempo trascorso all'aria aperta alle comodità degli ambienti domestici.

MISSION

Progetto Esterno nasce dall'idea di offrire ai propri Clienti tutto il necessario per poter immaginare, progettare e realizzare uno spazio esterno bello, confortevole e vivibile a 360°.









AREA ESPOSITIVA

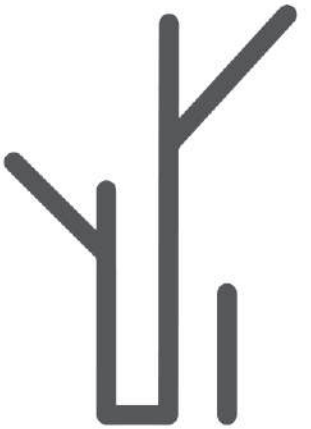
La nostra area espositiva è un viaggio esclusivo nel mondo della bellezza che crea infiniti spazi d'ispirazione contemporanea.

OLTRE 2000 MQ DI AREA ESPOSITIVA DOVE SONO RIPRODOTTI MOLTEPLICI AMBIENTI

Diverse aree, arredate e rifinite nei minimi particolari per presentare la vastissima gamma di prodotti, come bacino inesauribile di idee e soluzioni per il vostro spazio esterno.

INDICE

Clima 2050	8
Muri di Contenimento	
Hampton	10
Green Block	16
Muro Fiorito	22
Guida all'installazione	24
Blocco Cassero	26
Blocco Pieno	28
Blocco Lego	30
Muri Divisori	
Moderni	34
Splittati	40
Tradizionali	44
Rivestimenti	
Listello Splittato	46
Listello Liscio	48
Coprimuro	
Splittato	50
Moderno	52
Classico	54
Accessori	
Collante	56
Ossidi Colorati	56
Malta	56
Servizi	57



PROGETTO ESTERNO

Palluzzi Prefabbricati





PROGETTO CLIMA 2050

Palluzzi Prefabbricati

CLIMA 2050

È il nuovo progetto di Palluzzi Prefabbricati, caratterizzato da una vasta gamma di pavimentazioni per esterni e muri a secco, volti a dare soluzioni alle problematiche attuali dovute all'eccessiva produzione di CO_2 e ai repentini cambiamenti climatici che comportano piogge intense e smottamenti di terreni.

Siamo promotori da decenni della sostenibilità:

- I nostri siti produttivi sono forniti al 100% di elettricità verde proveniente da energie rinnovabili.
- Siamo attivamente coinvolti nella ricerca di alternative e tecnologie che riducano la quantità di cemento necessaria, perché la produzione di cemento rappresenta una quota significativa delle emissioni globali di CO_2.
- Riciclamo i materiali **scartati**, ottenendo nei nostri prodotti un contenuto riciclato compreso tra il 10% e il 40%, contribuendo così alla conservazione delle risorse.
- Rispettiamo i criteri **CAM** e siamo in possesso della certificazione **REMADE**

Per far sì che il futuro diventi il nostro posto preferito, la nostra proposta mira a sensibilizzare sull'utilizzo di prodotti creati per fronteggiare il cambiamento climatico a cui assistiamo ormai quotidianamente.

Come?

Attraverso l'utilizzo di:

- ZEROCEM
- MASSELLI AUTOBLOCCANTI FILTRANTI E DRENANTI
- MASSELLI FOTOCATALITICI
- MURATURE DI CONTENIMENTO A SECCO



MONTEPORZIO

Murature per il contenimento del terreno con blocchi speciali Hampton

Il blocco Hampton è un innovativo prodotto modulare in calcestruzzo che permette di costruire muri di contenimento, anche di grandi dimensioni, utilizzando l'antica tecnica delle murature a secco. É ideale per realizzare valli paramassi, rampe di carico, aiuole e giardini.

Colore	monteporzio, terra di siena, grigio venato, cemento, cotto sfumato
Dim.cm	15 x 25 x 43,5
Peso blocco kg	23,75
Pezzi m²	15,35
N. pezzi Pacco	48
Montaggio	a secco







Qualità

I blocchi sono realizzati con inerti e leganti di prima qualità che formano un impasto dalle eccezionali prestazioni, sia in termini di durabilità che di resistenza meccanica.

Sicurezza

Le pareti realizzate con i blocchi Hampton garantiscono sicurezza e stabilità nel tempo. Possono essere realizzate in qualsiasi contesto urbano ed extraurbano, residenziale e non residenziale, anche in zone classificate sismiche

Estetica

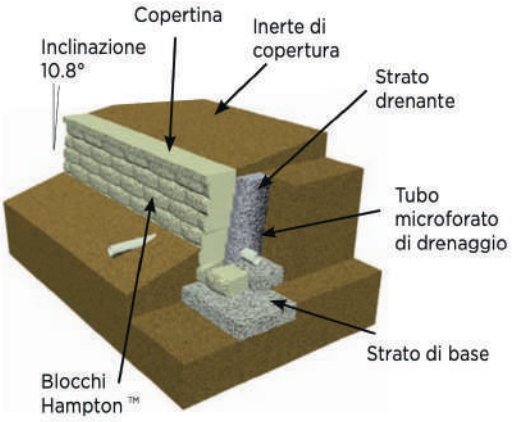
Le colorazioni, la tessitura dei blocchi nella parete, unite alla forma irregolare della superficie che ricorda le antiche "macere", facilitano l'inserimento delle opere in qualsiasi contesto, anche in zone paesisticamente e storicamente rilevanti.

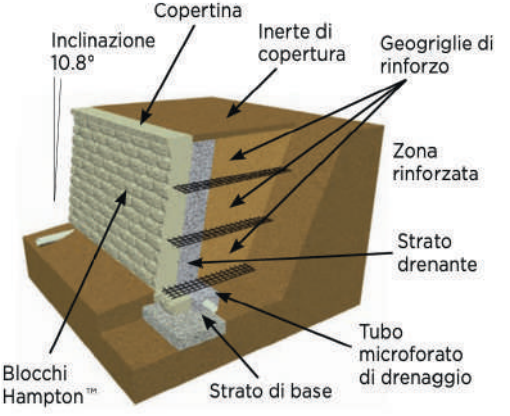
Muri a gravità fino a m 0,90

La muratura "a gravità" è utilizzata per muri con altezze fuori terra fino a m. 0,90. Per il corretto drenaggio delle acque, dietro i blocchi, è necessario realizzare uno strato drenante mediante riporto di idoneo inerte.

Muri a terra rinforzata fino a m.5

Una muratura in "terra rinforzata", che necessita di una adeguata progettazione da parte di personale qualificato, può raggiungere notevoli altezze fuori terra, anche a m. 5,00. Il terreno di riempimento viene rinforzato mediante l'inserimento do geogriglie. Maggiore è la larghezza del terreno rinf, maggiore è la resistenza della muratura.







MURO: TERRA DI SIENA

COPRIMURO: CLASSICO GIALLO

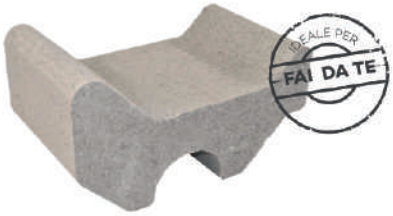




CEMENTO

il Green Block è un elemento modulare in calcestruzzo prefabbricato che permette di costruire muri di contenimento, anche di grandi dimensioni, grazie alla tecnica delle murature a secco, quindi senza utilizzare malta o colla. Con il Green Block si possono relizzare tarrazzamenti, rampe, aiuole, recinzioni e muretti divisori. Con Green Block è possibile realizzare muri a secco di altezze massime fino a circa 3,50 m con angolo di attrito interno del terreno di 35° e circa 5,30 m con angolo di attrito interno del terreno di 40°.

Colore	giallo tufo, cemento
Dim.cm	40 x 24 x 14
Peso blocco kg	25
Pezzi m²	18 pz conf. aperta / 29 pz conf. chiusa
N. pezzi pacco	40
Montaggio	a secco









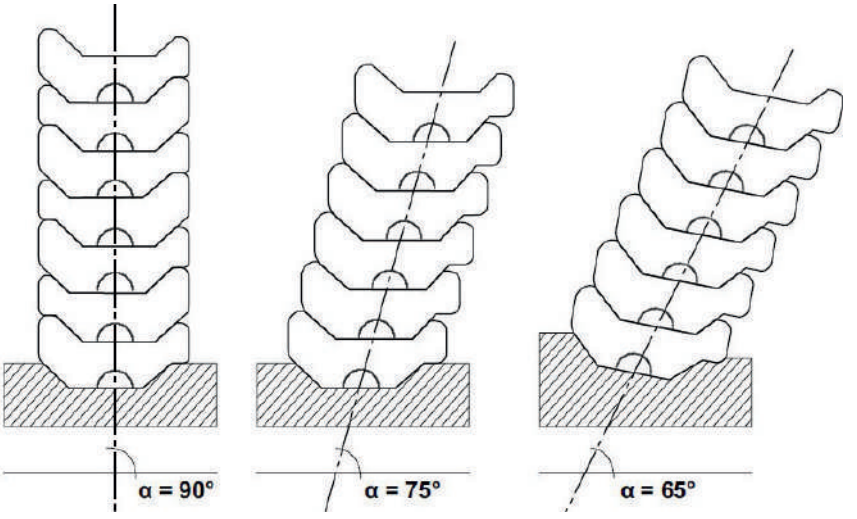
Schema di posa
chiuso



Schema di posa
aperto

Rientro orizzontale per metro di altezza scarpata a seconda dell'angolazione	
90°	0 cm ogni 100 cm H
75°	25 cm ogni 100 cm H
65°	40 cm ogni 100 cm H

Valori non comprensivi dello spessore della scarpata del blocco, pari a 45 cm, da aggiungere al rientro.





Nello schema di posa **aperto** il rapporto tra lo spazio vuoto presente tra i blocchi (**X**) e lo spazio di appoggio di un blocco sull'altro (**Y**) varia in base all'altezza totale della scarpata (**H**) e dell'angolo d'inclinazione del terreno. Nelle seguenti tabelle vengono riportati questi valori.

TABELLA A

Altezza totale scarpata (cm)	Configurazione minima (cm)	PZ/MQ Configurazione minima	Configurazione alternativa (cm)	PZ/MQ Configurazione alternativa (cm)
H 20 - 70	α 75° - X 15 - Y 4,5	16,5	α 90° - X 12 - Y 6	19
H 80 - 110	α 75° - X 12 - Y 6	19	α 90° - X 0 - Y 12	29
H 120 - 160	α 75° - X 8 - Y 8	22,5	α 65° - X 15 - Y 4,5	16,5
H 170 - 200	α 75° - X 0 - Y 12	29	α 65° - X 12 - Y 6	19
H 220 - 290	α 65° - X 8 - Y 8	22,5	-	-
H 300 - 350	α 65° - X 0 - Y 12	29	-	-

Angolo interno ≥ 35°
Massimo sovraccarico livello terreno = 400 kg/m²
Peso specifico terreno = 1.600 - 2.000 kg/m²

TABELLA B

Altezza frontale (cm)	Configurazione minima (cm)	PZ/MQ Configurazione minima	Configurazione alternativa (cm)	PZ/MQ Configurazione alternativa
H 20 - 200	Come in schema A	Come in schema A	Come in schema A	Come in schema A
H 220 - 290	α 65° - X 12 - Y 6	19	-	-
H 300 - 420	α 65° - X 8 - Y 8	22,5	-	-
H 440 - 530	α 65° - X 0 - Y 12	29	-	-

Angolo interno ≥ 40°
Massimo sovraccarico livello terreno = 400 kg/m²
Peso specifico terreno = 1.600 - 2.000 kg/m²

MURO FIORITO

TUFO

Il muro fiorito è formato da elementi prefabbricati in calcestruzzo vibro compresso, usati per la realizzazione di muri di contenimento terra di elevata, media e piccola altezza, in contesti residenziali ed extra urbani. La particolare forma ad anello consente di avere uno scambio di umidità tra gli strati del terreno e la scarpata, rendendo facile la crescita di piante e arbusti, e contribuendo a stabilizzare il pendio in questione. Si adatta perfettamente alla costruzione di recinzioni, guard rail, parapetti, gradini e opere esterne vicine all'acqua, ma soprattutto si possono realizzare muri di elevate altezze, infatti con la tecnica della terra armata e previo l'inserimento di opportune geogriglie si possono superare i limiti dei normali muri a gravità.

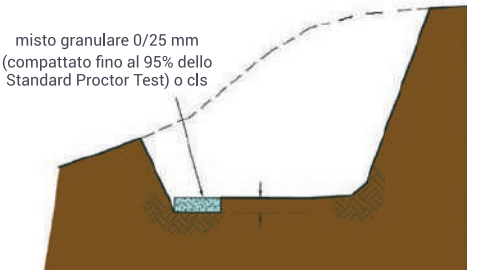
Colore	tufo, cemento
Dim.cm	45x50x16-19,2 (BxLxH)
Peso blocco kg	35,93
Densità calcestruzzo	2050 kg/m^3
Numero pezzi/pacco	24
Montaggio a interasse 35 cm	7,8 blocchi/m^2
Montaggio	a secco





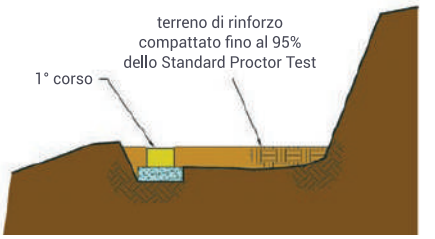
Fase 1

- Eseguire uno scavo a sezione ristretta per creare la trincea di fondazione per l'ammorsamento della muratura
- Rimuovere ogni materiale organico residuo, eventuale terreno non idoneo e compattare meccanicamente
- Riportare e compattare il materiale granulare di fondazione fino a creare una sezione di fondazione con sezione 20x60 cm (in alternativa creare basamento in cls magro – magrone – o, in casi particolari, in cls armato)
- Verificare la correttezza dei livelli del piano di fondazione



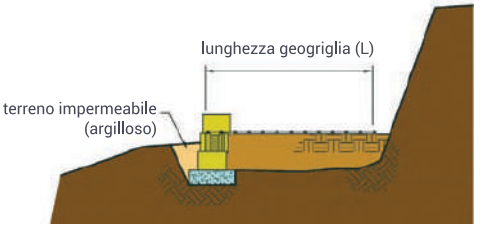
Fase 2

- Controllare il tracciamento generale della muratura
- Posare il primo corso verificando il livello degli elementi
- Allineare il lato posteriore dei blocchi per assicurare una posa perfettamente rettilinea
- Posare i blocchi uno appoggiato all'altro
- Riportare a compattare meccanicamente, a tergo dei blocchi, il terreno di rinforzo (max 20 cm alla volta), il terreno di rinforzo non dovrà essere argilloso e dovrà avere adeguata granulometria
- Pulire la sommità dei blocchi
- Verificare ulteriormente il livello di posa
- Riempire con inerte di riempimento i fori dei blocchi



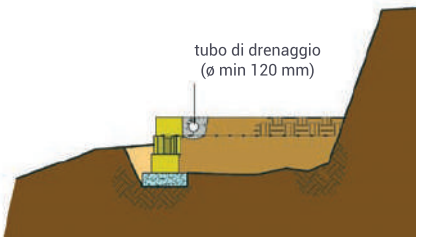
Fase 3

- Installare il corso successivo sovrapponendo il centro dei blocchi in prossimità della fuga dei blocchi sottostanti
- Riportare a compattare meccanicamente, a tergo dei blocchi, il terreno di riempimento (max 20 cm alla volta)
- Riportare e compattare il terreno impermeabile (argilloso) sul fronte del primo corso per sigillare l'ammorsamento creando un "tappo"
- Continuare la posa fino al livello in cui è prevista la geogriglia
- Posizionare la geogriglia (attenzione alla direzione di posa)
- Posizionare il corso successivo sulla geogriglia
- Mettere in tensione manualmente la geogriglia e bloccarla a monte
- Riportare e compattare meccanicamente (sulla geogriglia) il terreno di riempimento



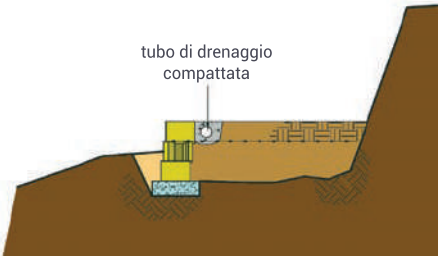
Fase 4

- Posizionare tubo di drenaggio su letto di ghiaia frantumata di drenaggio
- Riportare e compattare 30 cm di inerte di drenaggio a tergo dei blocchi, ed il terreno di riempimento (max 20 cm alla volta)
- Posare tutti i corsi successivi nel modo previsto nella fase 3
- Riempire con ghiaia di drenaggio lo spazio compreso tra i vari elementi



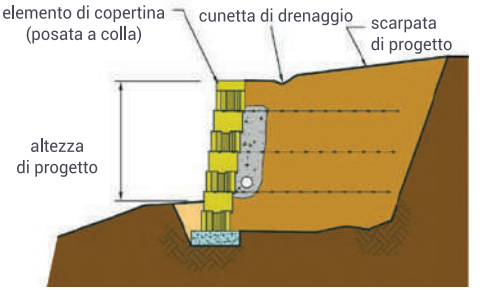
Fase 5

- Continuare la costruzione del muro fino all'altezza di progetto
- Posizionare i vari strati di geogriglia controllando la loro quota e lunghezza prevista in progetto
- Ripetere quanto previsto nelle fasi 3-4



Fase 6

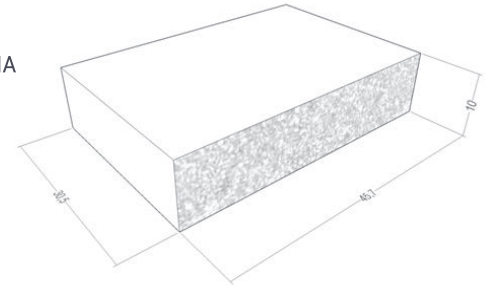
- Ripetere le fasi 3-4-5 fino all'altezza di progetto
- Posare la copertina con adesivo speciale da esterni
- Riportare inerte di copertura
- Importante eseguire la regimazione acque meteoriche mediante esecuzione di cunetta o usando un'inerte impermeabile (argilloso) di copertura



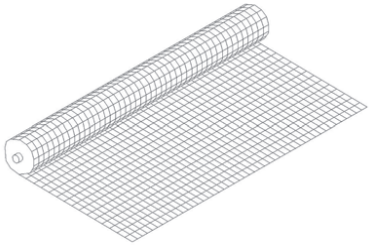
LEGENDA

- Terreno argilloso
- Terreno originario
- Fondazione (setaccio ASTM)
  1 inch (25 mm) = 100%
  n°4 (4,75 mm) = 35-70%
  n°200 (0,075 mm) = 0-15%
- Rinforzo (setaccio ASTM)
  3 inch (75 mm) =100%
  1 inch (25 mm) = 50-100%
  n°4 (4,75 mm) = 20-100%
  n°200 (0,075 mm) = 0-35%
- Drenaggio (setaccio ASTM)
  3 inch (75 mm) =100%
  3/4 inch (19 mm) = 75-100%
  n°4 (4,75mm) = 0-25%
  n°200 (0,075mm) = 0-5%
- Geogriglia

COPERTINA



GEOGRIGLIA



CERTIFICAZIONI E PRESTAZIONI

- UTILIZZO CLS POROSO
- OK GEOGRIGLIE
- GRANDI OPERE
- GEOTECNICO
- ANTISISMICO
- RECINZIONI E PICCOLI
- EFFETTO PIETRA
- POSA A SECCO

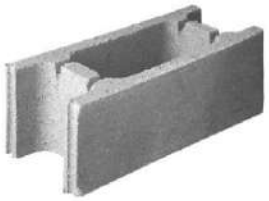


ANTRACITE

Il sistema costruttivo «blocco cassero» permette di realizzare pareti portanti verticali in cemento armato con spessori da cm 25 a cm 30, posati a secco per pareti intonacate o con malta per pareti a facciavista, previa messa in opera di armatura orizzontale e verticale opportunamente diffusa.
Il calcestruzzo versato nel muro, dopo la posa a secco dei blocchi e l'inserimento dei ferri di armatura, si posiziona in modo uniforme, formando una maglia continua che garantisce alla struttura un'elevata resistenza. Si evita il trasporto di andata e ritorno dei casseri in cantiere, la posa in opera, il disarmo e lo sfrido. Il getto può essere fatto in tempi diversi oppure in una sola volta.

Ideale per
- Muri di cantinato per case di abitazione
- Muri controterra dove il cassero non sarebbe recuperabile

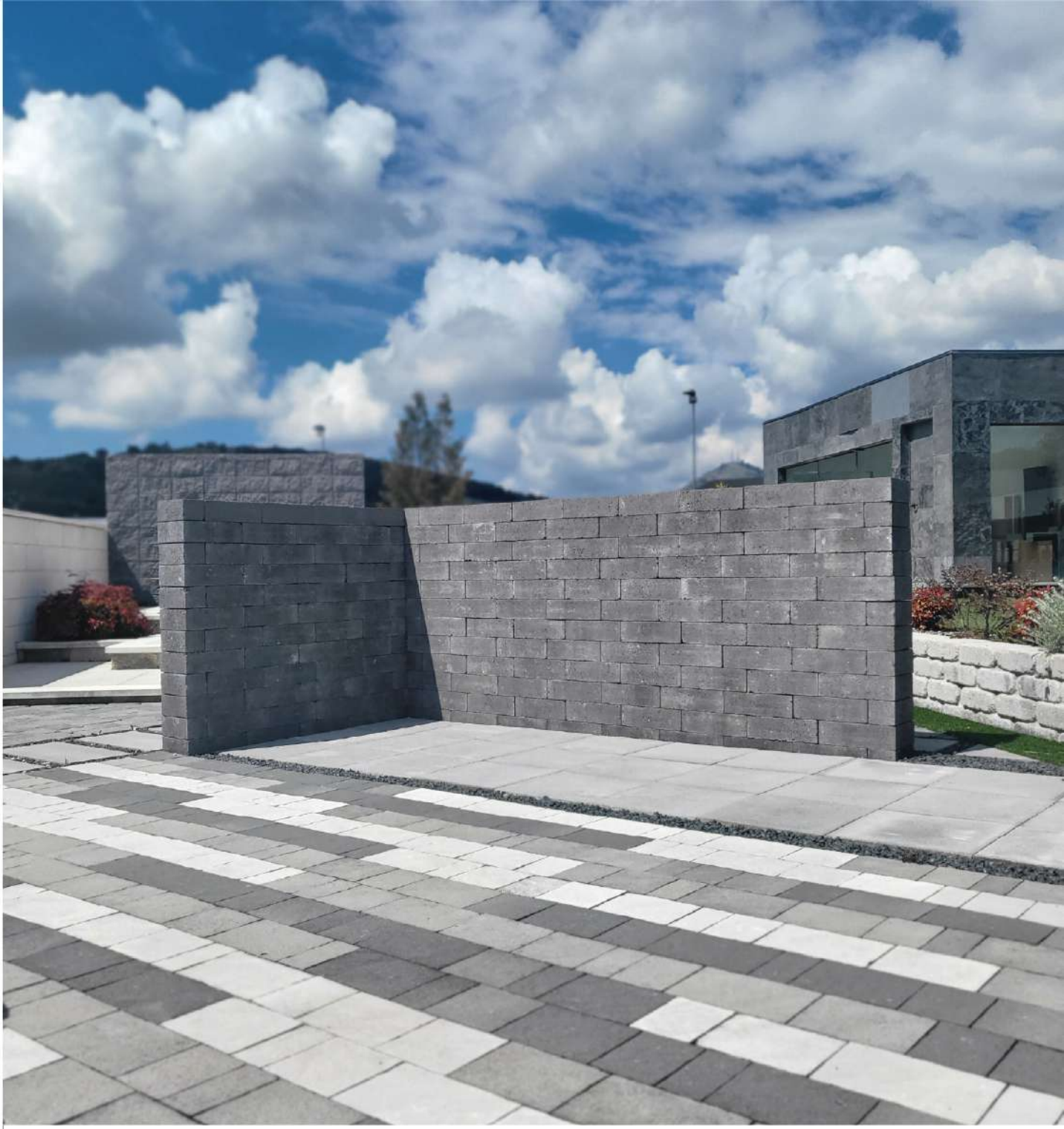
Colore	cemento
Dim.cm	50x20
Peso blocco kg	20/21
Pezzi m²	10
Spessore cm	25 / 30
N. pezzi pacco	40 / 30
Montaggio	a secco / colla







BLOCCO PIENO



ANTRACITE

BLOCCO PIENO

Colore	antracite, cotto sfumato
Dim.cm	11x37x25
Peso blocco kg	20,4
Pezzi m²	24
N. pezzi pacco	54
Finitura	normale - anticata
Montaggio	malta / colla



finitura normale



finitura anticata



BLOCCO LEGO

MURI DI CONTENIMENTO



CEMENTO

Proprio come dei LEGO® questi blocchi possono essere incastrati l'uno sull'altro per creare pareti e strutture riconfigurabili. I moduli vengono fabbricati versando la miscela in uno stampo in acciaio. La soluzione modulare con sistema a incastro consente di creare, per mezzo di blocchi in calcestruzzo giganti, la formazione di muri a secco componibili, utilizzabili in molteplici usi quali elementi divisori, recinzioni, muri di sostegno, briglie fluviali, barriere antirumore, bunker prova materiali, rampe di carico. Consentono di creare molteplici forme planimetriche, rimodulabili ed eventualmente temporanee. Tutti i pezzi possono essere riutilizzati per creare altre strutture. Questo rende il nostro sistema sostenibile come nessun altro finora.

Colore		cemento
Dim.cm	40x80x80h / 80x80x80h	80x160x80h / 40x160x80h
Peso blocco kg		1.140
Pezzi m²		0,78
Spessore cm		80 / 40
Montaggio		a secco



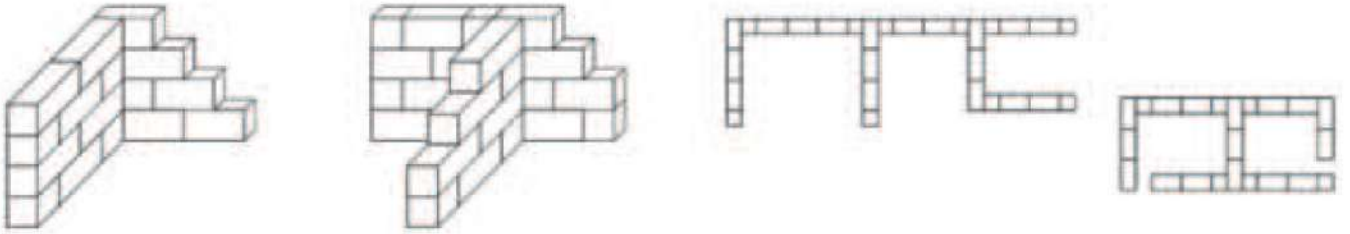
Vantaggi
• Modularità degli spazi • Stabilità e durabilità nel tempo agli agenti atmosferici • Semplicità di posa
• Riutilizzabilità

IMPIEGO COME DIVISORI, BAIE DI CARICO E SCARICO

Impiegabile come elemento divisorio e sostegno di materiali sfusi (inerti, terra, compost, cereali) e solidi (rottami, rifiuti, materie plastiche, ecc).

CONDIZIONI DI POSA

Possibilità di posa su pavimentazione industriale con sufficiente portata o fondazioni di idonea larghezza secondo le caratteristiche del terreno.





γ	φ				
daN/m³	°	2,1	2,4	3,2	4
2000	30	Argilla umida			
1650	20	Sabbia grossa bagnata			
2000	20	Limo sciolto			
1400	15	Fosfati frantumati			
1850	25	Vetro frantumato			
1700	30	Sabbia argillosa fine bagnata			
1000	25	Rifiuti solidi urbani			
1500	35	Ghiaia umida			
1600	30	Ghiaia bagnata			
1400	32	Sabbia grossa asciutta			
1500	32	Sabbia umida			
1600	28	Sabbia bagnata			
1400	25	Sabbia fine asciutta			
1525	30	Sabbia umida			
1500	35	Sabbia argillosa fine asciutta			
1600	35	Sabbia argillosa fine umida			
1600	35	Terra vegetale umida			
1700	35	Terra vegetale bagnata			
1950	35	Terra vegetale compatta			
2400	40	Pietrame			
1280	30	Gesso frantumato			
1280	25	Sale fino			
1400	40	Ghiaia asciutta			
1500	40	Terra vegetale asciutta			
1200	35	Cemento portland			
670	25	Grano			
900	35	Gomma granulosa			
960	27	Carbone antracite grezzo			
800	35	Riso			
550	30	Frumento			
500	30	Legno trucioli			

γ - Peso volumico
φ - Angolo di attrito interno

N.B. Per particolari condizioni di carico (cumuli inclinati, muri gradonati, carichi variabili dovuti a mezzi di carico sul materiale di riempimento, ecc) o per altri utilizzi, il nostro ufficio tecnico è a disposizioni per valutazioni e dimensionamenti.

MODERNI

MURI DIVISORI



ALASKA

I blocchi in calcestruzzo sono tra tutti i materiali da costruzione i più adattabili e versatili. Disponibili nelle versioni liscio, splittato, facciavista e doppia facciavista, si differenziano per la finitura anticata e normale. Il loro utilizzo va dal rivestimento di pareti alla costruzione di murature portanti e non.

La loro composizione in lapillo o pietrisco ne assicurano ottime prestazioni di isolamento termico e acustico e di resistenza al fuoco.
La solidità e l'impermeabilità dei blocchi evitano costi di manutenzione nel tempo.

Colore	cemento, tortora, antracite, nevada, alaska
Dim.cm	20 x 50 x 20
Peso blocco kg	18
Pezzi m²	10
N. pezzi pacco	50
Montaggio	colla







BLOCCO GRIGIO CEMENTO VERNICIATO NERO

COPRIMURO: MODERNO BIANCO



COPRIMURO: MODERNO BIANCO

BLOCCO TORTORA



BLOCCO ANTRACITE

COPRIMURO: MODERNO BIANCO



SPLITTATI

MURI DIVISORI



Colore	bianco, beige, giallo, terra di siena, cotto, cemento, antracite, grigio venato, colori scuri, colori chiari, pietra calcarea
Dim.cm	40x20
Peso blocco kg	18,5 / 15 / 14
Pezzi m²	12,5
Spessore cm	20 / 12 / 10
N. pezzi pacco	40 / 80
Tipologia	Normale / Anticata
Finitura Doppia F/V	Facciavista / Doppia facciavista
Montaggio	malta / colla

Disponibile testata angolare facciavista/doppia facciavista







anticato
doppia facciavista







MURI DIVISORI TRADIZIONALI FACCIA VISTA NON IDROFUGATI



BML8

Monocamera
Dimensioni cm. 8x50x25
Pezzi al m² 8
Peso kg. 12
Resistenza al fuoco EI60



BML10

Monocamera
Dimensioni cm. 10x50x25
Pezzi al m² 8
Peso kg. 13
Resistenza al fuoco EI60



BML12

Monocamera
Dimensioni cm. 12x50x25
Pezzi al m² 8
Peso kg. 15,5
Resistenza al fuoco EI90/180IM



BML15

Monocamera
Dimensioni cm. 15x50x25
Pezzi al m² 8
Peso kg. 16,5
Resistenza al fuoco EI120



BBL15

Bicamera
Dimensioni cm. 15x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 18
Resistenza al fuoco EI120



BL20

Due fori
Dimensioni cm. 20x40x20
Pezzi al m² 12,5
Peso kg. 18
Resistenza al fuoco EI120



BP11.20

Pieno
Dimensioni cm. 11x37x20
Pezzi al m² 24/26
Peso kg. 16,94
Resistenza al fuoco EI240



BP11

Pieno
Dimensioni cm. 11x37x25
Pezzi al m² 24/26
Peso kg. 20,4
Resistenza al fuoco EI240



PP7.5

Pannello Fonoisolante
Dimensioni cm. 7,5x80x25
Pezzi al m² 5
Peso kg. 21
Resistenza al fuoco EI120/E120



PP9.5

Pannello Fonoisolante Pieno
Dimensioni cm. 9,5x80x25
Pezzi al m² 5
Peso kg. 23,9
Resistenza al fuoco EI240/E240



B2FL12

Monocamera
Dimensioni cm. 12x50x25
Pezzi al m² 8
Peso kg. 17
Resistenza al fuoco EI120



B2FL20

Due fori
Dimensioni cm. 20x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 19,5
Resistenza al fuoco EI180



CORREA

Dimensioni cm. 20x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 19,6



BML20

Monocamera
Dimensioni cm. 20x50x25
Pezzi al m² 8
Peso kg. 21
Resistenza al fuoco EI120



BTL20

Tricamera
Dimensioni cm. 20x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 23,5
Resistenza al fuoco EI180



BML25

Due fori
Dimensioni cm. 25x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 25
Resistenza al fuoco EI120



BTL25

Tricamera
Dimensioni cm. 25x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 27
Resistenza al fuoco REI240



BTL30

Quattro camere
Dimensioni cm. 30x50x20
Pezzi al m² 10
Peso kg. 23
Resistenza al fuoco EI240



PF6

Pannello Fonoisolante Forato
Dimensioni cm. 6x25x100
Pezzi al m² 4
Peso kg. 12,3
Resistenza al fuoco EI160/E90



PF8

Pannello Fonoisolante Pieno
Dimensioni cm. 8x25x100
Pezzi al m² 4
Peso kg. 16,8
Resistenza al fuoco EI90/E120



PF10

Pannello Fonoisolante Pieno
Dimensioni cm. 10x25x100
Pezzi al m² 4
Peso kg. 18,6
Resistenza al fuoco EI60/E60



PF12

Pannello Fonoisolante Pieno
Dimensioni cm. 12x15x100
Pezzi al m² 4
Peso kg. 28
Resistenza al fuoco EI180/E120

LISTELLO SPLITTATO



PIETRA CALCAREA

Colore	pietra calcare, bianco, cemento, beige, terra di siena, cotto, colori chiari, colori scuri, grigio venato, antracite
Dim.cm	40 x 20
Peso listello kg	10
Pezzi m²	12,5
Spessore cm	7
N. pezzi pacco	96
Montaggio	colla







BIANCO

Colore	grigio, bianco, giallo, salmone
Dim.mm	3 x 19 x 49 / 6 x 19 x 49
Peso kg/m²	60 / 120
Pedana mq	22 / 16
Spessore cm	10
Montaggio	colla





COPRIMURO SPLITTATO



MARRONE

COPRIMURO | SPLITTATO

La copertina splittata sui due lati, utilizzata come elemento di rifinitura, dona un aspetto lineare a ogni muretto. Con le sue misure si adatta ai blocchi splittati per formare un connubio di elementi perfetto.

Colore	giallo, bianco, marrone, antracite, beige, cemento
Dim.cm	splittato 1 lato 7 x 25 x 43,5 - splittato 2 lati 7 x 27 x 50
Peso pezzo kg	24/30
Pezzi ml	2,3 / 2
N. pezzi pacco	80
Montaggio	malta





MODERNO

COPRIMURO



GRIGIO

Questa tipologia di coprimuro nasce dall'esigenza di inserirsi perfettamente in contesti moderni, allo scopo di offrire valide soluzioni a particolari problemi costrittivi. Questi prodotti, tutti con elevata qualità delle finiture, assolvono ad una funzione decorativa efficace e esteticamente pregevole, per tutte le tipologie di muratura ed in ogni contesto ambientale.

Colore	grigio, rosso, bianco, giallo, salmone
Dim.int.cm.	11,5 / 16,5 / 22 / 27 / 32 / 37
Dim.est.cm.	18 / 23 / 28 / 33,5 / 38,5 / 43,5
Peso pezzo kg	16 / 19 / 21 / 26 / 29
N. pezzi pacco	76 / 57 / 38
Montaggio	malta





MIS. INT. (cm)
11,5 x 22
16,5 x 22
22 x 22
27 x 22
32 x 22
37 x 22

TESTATA

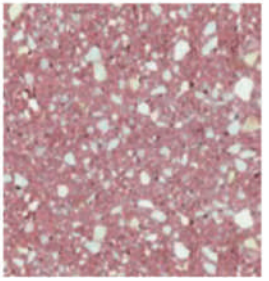


MIS. INT. (cm)
27 x 27
32 x 32
37 x 37

CAPITELLO



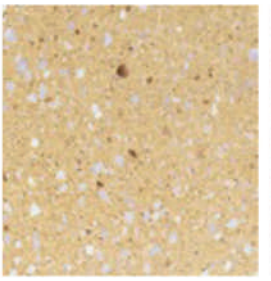
GRIGIO



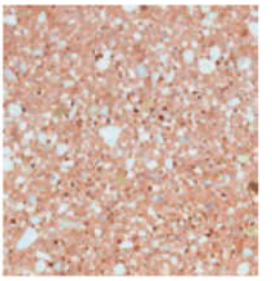
ROSSO



BIANCO



GIALLO



SALMONE

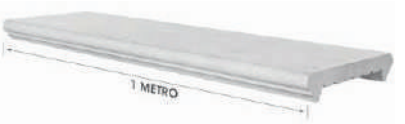
CLASSICO

COPRIMURO



Un coprimuro classico che si adatta a qualsiasi contesto, rendendo più armoniose e morbide le linee delle facciate delle abitazioni. Questo elemento può essere utilizzato per ricoprire muri, presenta un'elevata resistenza agli agenti atmosferici ed è provvisto di gocciolatoio. Può essere utilizzato per ricoprire muri anche non esterni.

Colore	grigio, rosso, bianco, giallo, salmone
Dim.int.cm.	11,5 / 16,5 / 22 / 27 / 32
Dim.est.cm.	20,5 / 25,5 / 31 / 36 / 41
Peso pezzo kg	15,8 / 19,5 / 24,1 / 26,3 / 29,3
N. pezzi pacco	72 / 54 / 36
Montaggio	malta





MIS. INT. (cm)
11,5 x 22
16,5 x 22
22 x 22
27 x 22
32 x 22

TESTATA

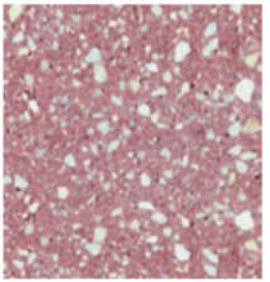


MIS. INT. (cm)
27 x 27
32 x 32

CAPITELLO



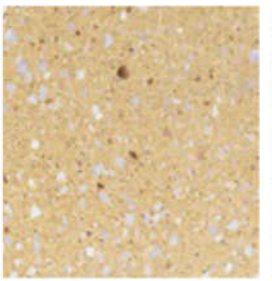
GRIGIO



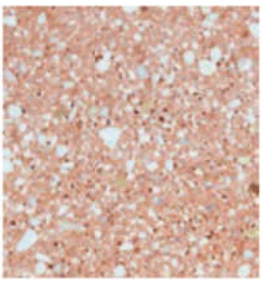
ROSSO



BIANCO



GIALLO



SALMONE

COLLANTE



Collante per il montaggio a giunto sottile di murature in blocchi di calcestruzzo.

OSSIDI DI COLORE



I pigmenti hanno delle precise caratteristiche che li rendono ideali per la colorazione del calcestruzzo, quali: la resistenza agli agenti atmosferici, la resistenza alla luce (UV), la resistenza alle sostanze alcaline (pH circa 12), la resistenza alle temperature elevate (fino a 120 °C), nessun dilavamento e nessun rischio ambientale.

MALTA



Malta facciavista idrofugata cementizia, premiscelata per allettamento di accessori, disponibile in differenti classi di resistenze meccaniche (M 2,5-5-10-15).
Applicabile manualmente in spessore di 15 mm.

SERVIZI





consulenza e sopralluogo | progettazione e render | trasporto

QUALITÀ CERTIFICATA

Da oltre 40 anni siamo presenti nel settore della produzione di prefabbricati in cemento. La qualità dei prodotti, e dei processi nel loro complesso sono alla base del successo della nostra società, che non rinuncia a operare in modo etico e responsabile, tutti i nostri prefabbricati sono realizzati con materie prime ecocompatibili.

La certificazione identifica una serie di norme e linee guida, che propongono un sistema di gestione per la qualità, pensato per gestire i processi aziendali affinché siano indirizzati al miglioramento della efficacia e dell'efficienza, della organizzazione oltre che alla soddisfazione del cliente.

REI

La resistenza al fuoco è la capacità di un elemento di mantenere alcuni parametri in presenza di condizioni di incendio e di alta temperatura, naturalmente per un certo periodo di tempo. I principali parametri per la valutazione della resistenza al fuoco sono:
- la resistenza R: attitudine a conservare la resistenza meccanica sotto l'azione del fuoco;
- l'ermeticità E: attitudine a non lasciar passare né produrre fiamme, vapori o gas caldi sul lato non esposto;
- l'isolamento termico I: attitudine a ridurre la trasmissione del calore.

La marcatura CE attesta la rispondenza o conformità del prodotto a tutte le direttive comunitarie ad esso applicabili. La presenza del marchio (€ indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali previsti da direttive in materia di sicurezza, sanità pubblica, tutela del consumatore.
La PALLUZZI Prefabbricati, attraverso la dichiarazione di conformità dei masselli autobloccanti garantisce la rispondenza ai requisiti previsti dalla norma UNI-EN-1338.

Certificazione CAM è un segno tangibile del nostro impegno per una produzione responsabile e sostenibile. Questo riconoscimento sottolinea la nostra adesione ai rigorosi standard ambientali e la nostra determinazione nel ridurre l'impatto ambientale della produzione di manufatti in cemento vibrocompresso.


independent european certification ltd

PALLUZZI EDILCOMMERCIALE s.r.l.
Via Staffora, snc
04015 Priverno (LT)

ISO 9001:2015

Produzione di Manufatti in Cemento.


CSI

ACCREDIA


PALLUZZI

BLOCCO 12x50x25LAPILLO

Informazione di marcatura CE

PALLUZZI PREFABBRICATI
PALLUZZI EDILCOMMERCIALE
Via Staffora, snc 04015 Priverno(LT)
Tel0773924449
2009
EN 771-3
Elemento per muratura di calcestruzzo vibrocompresso di Categoria II

Modello blocco "12x50x25" monocamera lapillo

Tolleranze dimensionali	
Categoria	D1
Planarità	NPD
Parallelismo piano	NPD
Configurazione	vedi disegno a Pag. 1
Resistenza media a compressione normalizzata (direzione trasversale alla fascia di posa) Categoria II	>9,00N/mm²
Massa volumica a secco lorda degli elementi	1900kg/m3
Area percentuale di fori	44 %
Stabilità dimensionale, spostamento dovuto all'umidità	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Durabilità gelo/disgelo	NPD
Sostanze nocive	NPD

NPD: nessuna prestazione determinata

- QUALITÀ: Quando previsto, i prodotti del presente catalogo sono corredati dalla marcatura CE. Per le caratteristiche dei prodotti ed il loro utilizzo si rimanda alle relative schede tecniche.
- COLORAZIONI: Eventuali variazioni di tonalità all'interno di uno stesso lotto non costituiscono difetto o causa di contestazione in quanto provocati da cambiamenti naturali ed inevitabili delle proprietà delle materie prime.
- EFFLORESCENZE: Le efflorescenze, essendo un fenomeno naturale, non costituiscono difetto perché non alterano le caratteristiche tecniche del prodotto.
- CAMPIONATURA: La campionatura è sempre indicativa, ha valore unicamente orientativo e no impegna, in alcun caso, sulla granulometria, l'uniformità ed il colore del materiale.
- CATALOGO: Pesi, misure, disegni e colori esposti nel catalogo sono puramente indicativi e no impegnano in alcun modo Palluzzi Edilcommerciale.
- POSA: Unico responsabile della posa è l'Azienda che la esegue.
- GARANZIA PER VIZI: Lo standard del prodotto comporta l'esistenza di imperfezioni che devono essere tollerate nel limite del 30%. Eventuali vizi visibili sul materiale dovranno essere contestati prima della posa in opera. Palluzzi Edilcommerciale non risponde se il materiale è già stato posato.
- PRODOTTI SU RICHIESTA vanno totalmente ritirati.


m.t.n



PROGETTO ESTERNO

Bellezza da Vivere

Palluzzi Prefabbricati

Via Madonna delle Grazie, 115
04015 Priverno (LT) - +39 0773 924449
progettoesterno.it | palluzziprefabbricati.it
info@progettoesterno.it