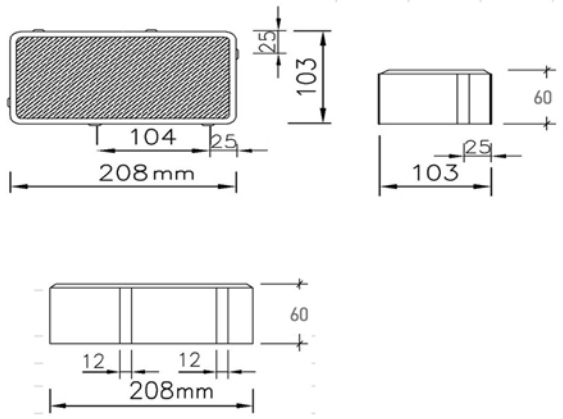
Masselli Autobloccanti "Moduli" modello VEGA Filtrante



Elementi per mq. n° 44 - Pezzi per strato n°54

Norma di riferimento: la nNorma UNI EN 1338 esclude dal proprio ambito i prodotti che per loro composizione permettono il drenaggio delle acque, non è prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto. AREA per garantire la qualità dei propri prodotti, provvede ad eseguire le stesse prove definite nella Norma UNI EN 1338 relativa ai masselli in calcestruzzo. I prodotti drenanti non sono provvisti di marcatura CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni nominali (cm): **10,50 x 21,00**

Spessore (cm): **Spessore 6 cm**
Tolleranza dimensionale ± 3 mm

Finitura: **Quarzo**

Destinazione d'uso: **Traffico medio/leggero**
autoveicoli, traffico occasionale di piccoli furgoni

Capacità drenante Cdre*: **100%**
Permeabilità all'acqua**: **202,9 l/mq min**

Resistenza a trazione indiretta per taglio: ≥ **2,90 MPa**
Resistenza all'abrasione: **Classe 4 Marcarura I (Li ≤ 20 mm)**

Resistenza a slittamento/scivolamento: **Soddisfacente ≥ 60 (metodo USRV)**

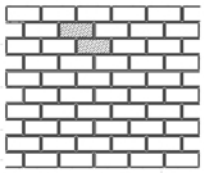
Emissioni di amianto: **Assente**
Resistenza al fuoco: **Classe A1**

Durabilità (assorbimento acqua in % sul peso del pavimento): ≤ **2%**

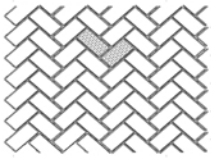
Indice SRI medio (ASTM E 1980-01): **≥ 29 GRIGIO, ≥ 58 BIANCO**

Contenuto materia riciclata: **≥ 5%**

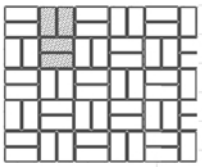
SCHEMI DI POSA



Posa a giunti alternati



Posa a spina di pesce

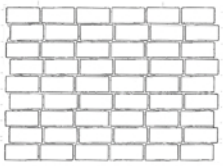


Posa a cestello

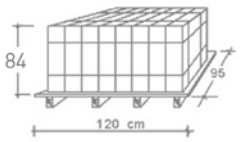
CONFEZIONAMENTO

spessore cm: **6**
m² per bancale: **17,18**
m² per strato: **1,227**
n. strati: **14**
kg bancale: **1.950**
Peso pavimentazione kg/m²: **116**
Consumo sabbietta intasamento giunti kg/m²: **4-4,5**

Composizione di uno strato



Dimensioni bancale



VOCE DI CAPITOLATO

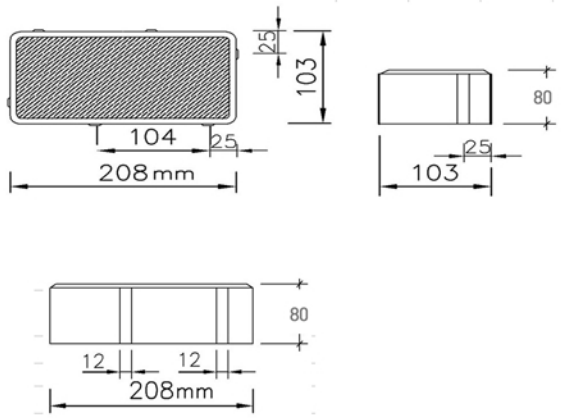
Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso modello VEGA delle dimensioni di mm 103x208 spessore mm 60 colore .....(es. Grigio) realizzata in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato con finitura al Quarzo -lo strato superiore con spessore ≥ 4 mm e realizzato con una granulometria massima di 2 mm-, prodotta con particolari inerti naturali (pietrischi e ghiaie) che permettono alla pavimentazione di avere una superficie drenante "atta a smaltire la pioggia senza la formazione di un velo d'acqua superficiale" e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1. L'impasto dovrà avere una permeabilità all'acqua ≥ 202,9 l/mq min mentre la capacità drenante (Cdre) dovrà essere pari al 100% (smaltimento del 100% delle precipitazioni massime giornagliere più intense a livello nazionale). I valori di permeabilità dovranno essere documentati sperimentalmente mediante rapporti di prova eseguiti presso laboratori certificati. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al D.M. 6/08/22 punto 2.5.3, con un contenuto di materia riciclata ≥ 5%, tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato. Con riferimento al punto 2.3.3 del D.M. 6/08/22 la pavimentazione dovrà presentare un indice SRI ≥ 29 (per la colorazione grigio).

AREA

Area pavimenti
masselli autobloccanti - blocchi - cordoli
Via Edison, 5 - 20007 Cornaredo (Mi)
T +39 02.93565075 - F +39 02.93567252
www.areamilano.com

Area S.r.l. sede legale
Via Carlo Goldoni, 11 - 20129 Milano
N Rea MI-1145462 - CF/P.IVA 07192360159
Cap. Soc. € 774.750 i.v.
Codice Destinatario SUBM70N

Masselli Autobloccanti "Moduli" modello VEGA Filtrante



Elementi per mq. n° 44 - Pezzi per strato n°54

Norma di riferimento: la Norma UNI EN 1338 esclude dal proprio ambito i prodotti che per loro composizione permettono il drenaggio delle acque, non è prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto. AREA per garantire la qualità dei propri prodotti, provvede ad eseguire le stesse prove definite nella Norma UNI EN 1338 relativa ai masselli in calcestruzzo. I prodotti drenanti non sono provvisti di marcatura CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni nominali (cm): **10,50 x 21,00**

Spessore (cm): **Spessore 8 cm**
Tolleranza dimensionale ± 3 mm

Finitura: **Quarzo**

Destinazione d'uso: **Pavimentazioni carrabili carattererizzate da un traffico fino a 10 ton per asse**

Capacità drenante Cdre*: **100%**
Permeabilità all'acqua**: **202,9 l/mq min**

Resistenza a trazione indiretta per taglio: ≥ **2,90 MPa**
Resistenza all'abrasione: **Classe 4 Marcarura I (Li ≤ 20 mm)**

Resistenza a slittamento/scivolamento: **Soddisfacente ≥ 60 (metodo USRV)**

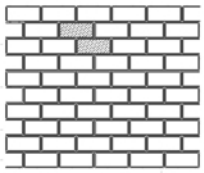
Emissioni di amianto: **Assente**
Resistenza al fuoco: **Classe A1**

Durabilità (assorbimento acqua in % sul peso del pavimento): ≤ **2%**

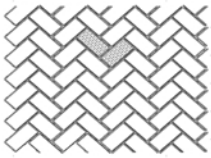
Indice SRI medio (ASTM E 1980-01): **≥ 29 GRIGIO, ≥ 58 BIANCO**

Contenuto materia riciclata: **≥ 5%**

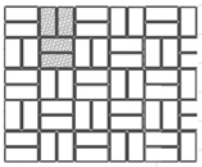
SCHEMI DI POSA



Posa a giunti alternati



Posa a spina di pesce

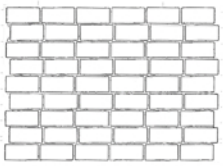


Posa a cestello

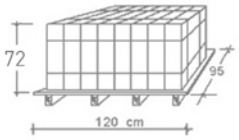
CONFEZIONAMENTO

spessore cm: **8**
m² per bancale: **12,27**
m² per strato: **1,227**
n. strati: **10**
kg bancale: **1.850**
Peso pavimentazione kg/m²: **150**
Consumo sabbietta intasamento giunti kg/m²: **5-5,5**

Composizione di uno strato



Dimensioni bancale



VOCE DI CAPITOLATO

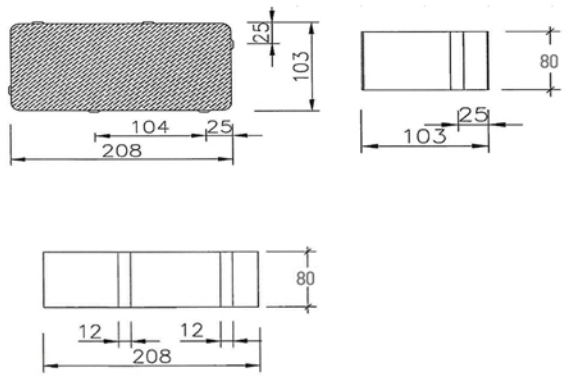
Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso modello VEGA delle dimensioni di mm 103x208 spessore mm 80 colore .....(es. Grigio) realizzata in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato con finitura al Quarzo -lo strato superiore con spessore ≥ 4 mm e realizzato con una granulometria massima di 2 mm-, prodotta con particolari inerti naturali (pietrischi e ghiaie) che permettono alla pavimentazione di avere una superficie drenante "atta a smaltire la pioggia senza la formazione di un velo d'acqua superficiale" e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1. L'impasto dovrà avere una permeabilità all'acqua ≥ 202,9 l/mq min mentre la capacità drenante (Cdre) dovrà essere pari al 100% (smaltimento del 100% delle precipitazioni massime giornagliere più intense a livello nazionale). I valori di permeabilità dovranno essere documentati sperimentalmente mediante rapporti di prova eseguiti presso laboratori certificati. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al D.M. 6/08/22 punto 2.5.3, con un contenuto di materia riciclata ≥ 5%, tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato. Con riferimento al punto 2.3.3 del D.M. 6/08/22 la pavimentazione dovrà presentare un indice SRI ≥ 29 (per la colorazione grigio).

AREA

Area pavimenti
masselli autobloccanti - blocchi - cordoli
Via Edison, 5 - 20007 Cornaredo (Mi)
T +39 02.93565075 - F +39 02.93567252
www.areamilano.com

Area S.r.l. sede legale
Via Carlo Goldoni, 11 - 20129 Milano
N Rea MI-1145462 - CF/P.IVA 07192360159
Cap. Soc. € 774.750 i.v.
Codice Destinatario SUBM70N

Masselli Autobloccanti "Moduli" modello VEGA Seza Smusso Filtrante



Elementi per mq. n° 44 - Pezzi per strato n°54

Norma di riferimento: la nNorma UNI EN 1338 esclude dal proprio ambito i prodotti che per loro composizione permettono il drenaggio delle acque, non è prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto. AREA per garantire la qualità dei propri prodotti, provvede ad eseguire le stesse prove definite nella Norma UNI EN 1338 relativa ai masselli in calcestruzzo. I prodotti drenanti non sono provvisti di marcatura CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni nominali (cm): **10,50 x 21,00**

Spessore (cm): **Spessore 8 cm**
Tolleranza dimensionale ± 3 mm

Finitura: **Quarzo**

Destinazione d'uso: **Pavimentazioni carrabili carattererizzate da un traffico fino a 10 ton per asse**

Capacità drenante Cdre*: **100%**
Permeabilità all'acqua**: **202,9 l/mq min**

Resistenza a trazione indiretta per taglio: ≥ **2,90 MPa**
Resistenza all'abrasione: **Classe 4 Marcarura I (Li ≤ 20 mm)**

Resistenza a slittamento/scivolamento: **Soddisfacente ≥ 60 (metodo USRV)**

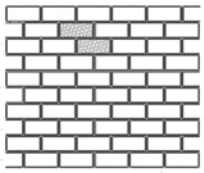
Emissioni di amianto: **Assente**
Resistenza al fuoco: **Classe A1**

Durabilità (assorbimento acqua in % sul peso del pavimento): ≤ **2%**

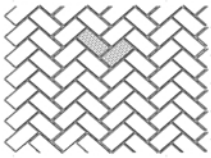
Indice SRI medio (ASTM E 1980-01): **≥ 29 GRIGIO, ≥ 58 BIANCO**

Contenuto materia riciclata: **≥ 5%**

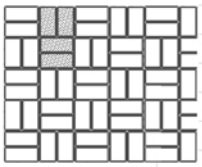
SCHEMI DI POSA



Posa a giunti alternati



Posa a spina di pesce

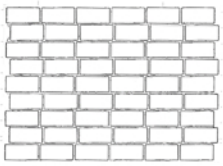


Posa a cestello

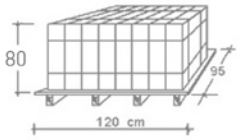
CONFEZIONAMENTO

spessore cm: **8**
m² per bancale: **12,27**
m² per strato: **1,227**
n. strati: **10**
kg bancale: **1.850**
Peso pavimentazione kg/m²: **150**
Consumo sabbietta intasamento giunti kg/m²: **5-5,5**

Composizione di uno strato



Dimensioni bancale



VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso modello VEGA senza smusso delle dimensioni di mm 103x208 spessore mm 80 colore .....(es. Grigio) realizzata in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato con finitura al Quarzo -lo strato superiore con spessore ≥ 4 mm e realizzato con una granulometria massima di 2 mm-, prodotta con particolari inerti naturali (pietrischi e ghiaie) che permettono alla pavimentazione di avere una superficie drenante "atta a smaltire la pioggia senza la formazione di un velo d'acqua superficiale" e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1. L'impasto dovrà avere una permeabilità all'acqua ≥ 202,9 l/mq min mentre la capacità drenante (Cdre) dovrà essere pari al 100% (smaltimento del 100% delle precipitazioni massime giornagliere più intense a livello nazionale). I valori di permeabilità dovranno essere documentati sperimentalmente mediante rapporti di prova eseguiti presso laboratori certificati. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al D.M. 6/08/22 punto 2.5.3, con un contenuto di materia riciclata ≥ 5%, tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato. Con riferimento al punto 2.3.3 del D.M. 6/08/22 la pavimentazione dovrà presentare un indice SRI ≥ 29 (per la colorazione grigio).

AREA

Area pavimenti
masselli autobloccanti - blocchi - cordoli
Via Edison, 5 - 20007 Cornaredo (Mi)
T +39 02.93565075 - F +39 02.93567252
www.areamilano.com

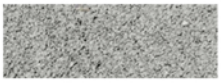
Area S.r.l. sede legale
Via Carlo Goldoni, 11 - 20129 Milano
N Rea MI-1145462 - CF/P.IVA 07192360159
Cap. Soc. € 774.750 i.v.
Codice Destinatario SUBM70N

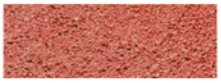
Masselli Autobloccanti "Moduli" modello VEGA Filtrante

FINITURA QUARZO FOTOCATALITICO

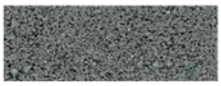
Tutti i modelli di pavimentazione Area con finitura Quarzo possono essere prodotti a richiesta con tecnologia antismog attraverso l'utilizzo di materiali fotocatalitici. Questi pavimenti sono in grado, in presenza di luce, di accelerare i processi di decomposizione degli inquinanti presenti nell'aria e di trasformarli in sali non nocivi per l'ambiente e quindi riducono la concentrazione degli inquinanti nell'atmosfera.

COLORI STANDARD


Grigio **SRI ≥ 29**


Rosso

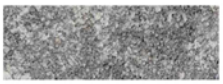
Cotto

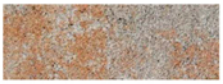

Antracite

Bianco **SRI ≥ 58**

Testa di Moro

COLORI MIX


Mix Ardesia


Mix Terracotta

Mix Bruno

Mix Porfido

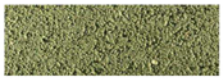
Mix Luserna

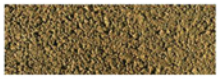
Mix Giallo Liguria

Mix Classico

Mix Cotto Toscano

COLORI SPECIALI


Verde


Giallo

NOTE PAVIMENTAZIONI FILTRANTI (*)

Le pavimentazioni Filtranti Area sono realizzate con un impasto di fondo speciale a granulometria maggiorata che permette all'acqua di filtrare attraverso la pavimentazione e consente di raggiungere livelli di pearmeabilità superiori al terreno naturale, pur in assenza di una superficie forata. **Possono essere realizzate pavimentazioni senza pendenza e senza rete di smaltimento delle acque meteoriche** in quanto tutta l'acqua filtra nella massicciata che deve garantirne lo smaltimento. Tutte le pavimentazioni filtranti hanno finitura al Quarzo.
Capacità drenante Cdre: è definita come il rapporto tra il volume che passa, per drenaggio, nel sottosuolo e il volume affluito, cioè caduto sul pavimento. Rappresenta quindi la percentuale di acqua che drena nel sottosuolo. Cdre=% di acqua che drena nel suolo
Vantaggi pavimentazioni Filtranti: le pavimentazioni Filtranti in calcestruzzo rappresentano un sistema di gestione sostenibile delle acque piovane consentendo di realizzare delle pavimentazioni atte al traffico veicolare e pedonale nel rispetto delle misure di tutela delle acque combinando esigenze progettuali ed esigenze normative. Possono essere realizzate superfici continue, prive di barriere architettoniche.

(*)Vedi fonti Assobeton - Manuale Drenanti
(**) RDP n° CB-1858FE

NOTE GENERALI

Richieste integrative forniture precedenti: Area non può garantire l'integrazione del materiale appartente allo stesso lotto di produzione, il materiale potrà mostrare marcate differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e tonalità.
Posa in opera: si consiglia di prelevare i prodotti da bancali diversi per garantire la distibuzione delle possibili variazioni di tonalità/granulometria
Colori: in considerazione dell'utilizzo di inetri naturali per la realizzazione dei nostri prodotti, i colori sopra riportati hanno scopo puramente indicativo. Per l'effettiva disponibilità a magazzino della combinazione modello/finitura/colorazione vi invitiamo a contattare il nostro ufficio.

Le schede tecniche possono essere soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso, pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del regolamento UE 305/2011

AREA
Area pavimenti
masselli autobloccanti - blocchi - cordoli
Via Edison, 5 - 20007 Cornaredo (Mi)
T +39 02.93565075 - F +39 02.93567252
www.areamilano.com

Area S.r.l. sede legale
Via Carlo Goldoni, 11 - 20129 Milano
N Rea MI-1145462 - CF/P.IVA 07192360159
Cap. Soc. € 774.750 i.v.
Codice Destinatario SUBM70N