

Strato separatore e di scorrimento 1,0 mm

Dati tecnici

Materiale: polietilene riciclato

Colore: nero/grigio

Spessore: ca. 1 mm

Peso: ca. 940 g/m²



Caratteristiche:

Compatibile con bitume e polistirolo

Resistente ai raggi UV min. 10 anni

Resistente all'invecchiamento, barriera al vapore e

saldabile termicamente

Superficie liscia

Strato separatore, di scorrimento e protezione in polietilene riciclato sotto superfici pedonali e carrabili



Applicazione: come strato di separazione, scorrimento e protezione
come secondo strato in combinazione con lo strato di scorrimento 0,2 mm sotto superfici carrabili per proteggere dalle forze di trazione e taglio
strato di separazione tra due materiali incompatibili

Posa in opera: con min. 10 cm di sovrapposizione

Confezionamento: Rotolo
Misure: 1,25 m x 24 m - 30 m²
altre misure su richiesta

Immagazzinaggio: orizzontale, asciutto

Testo di capitolato: Strato separatore e di scorrimento Climagrün 1 mm, fornire e posare con una sovrapposizione di min. 10 cm. Materiale: polietilene riciclato, compatibile con bitume e polistirolo, peso ca. 940 g/m², spessore ca. 1 mm.

Scheda tecnica

Articolo nr.

100101

Strato separatore e di scorrimento 0,2 mm**Dati tecnici**

| | |
|-------------------|------------------------------|
| <i>Materiale:</i> | polietilene riciclato |
| <i>Colore:</i> | verdastro trasparente spento |
| <i>Spessore:</i> | ca. 0,2 mm |
| <i>Peso:</i> | ca. 185 g/m ² |



Caratteristiche:
 Compatibile con bitume e polistirolo
 Superficie liscia

Strato separatore, di scorrimento e protezione
 in polietilene riciclato sotto superfici pedonali
 e carrabili



Applicazione: come strato di separazione, scorrimento e protezione
 come secondo strato, in combinazione con lo strato di scorrimento 1 mm,
 sotto superfici carrabili per proteggere dalle forze di trazione e taglio
 strato di separazione tra due materiali incompatibili

Posa in opera: con min. 10 cm di sovrapposizione

Confezionamento: Rotolo
 Misure: 2 m x 100 m - 200 m²
 Misura rotolo: lunghezza 2 m, diametro 25 cm

Immagazzinaggio: asciutto, orizzontale, in luogo protetto dai raggi UV se per lungo periodo

Testo di capitolato: Strato separatore e di scorrimento Climagrün 0,2 mm, fornire e posare con una sovrapposizione di min. 10 cm. Materiale: polietilene riciclato, compatibile con bitume e polistirolo, peso ca. 185 g/m², spessore ca. 0,2 mm.

Elemento di drenaggio e accumulo idrico FKD 60

Dati tecnici

| | | |
|--|--|--------------|
| <i>Materiale:</i> | PE-AD - riciclato | |
| <i>Colore:</i> | nero/grigio | |
| <i>Spessore:</i> | ca. 55 mm | |
| <i>Peso:</i> | ca. 2,8 kg/m ² | |
| <i>Accumulo idrico:</i> | ca. 25 l/m ² | |
| <i>Accumulo idrico riempito con Lapillo 10/14:</i> | ca. 17 l/m ² | |
| <i>Capacità di riempimento:</i> | ca. 45 l/m ² | |
| <i>Res. alla compressione senza riempimento:</i> | 63,8 kN/m ² sec. EN ISO 25619-2 | |
| <i>con riempimento:</i> | 650 kN/m ² riempito fino all'orlo stipato con 5 cm fino a 820 kN/m ² | |
| <i>Capacità di drenaggio:</i> | i=0,01 | 0,50 l/(m*s) |
| <i>(sec. EN ISO 12958)</i> | i=0,02 | 0,74 l/(m*s) |
| | i=0,05 | 1,23 l/(m*s) |
| | i=1,0 | 6,10 l/(m*s) |



Elemento di drenaggio e accumulo idrico, ideale per inverdimenti di elevata altezza



Il prodotto corrisponde alla norma per coperture a verde UNI 11235

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------|
| <i>Applicazione:</i> | sotto inverdimenti intensivi riempito con materiale drenante sotto inverdimenti carrabili in maniera temporanea (p.es. accesso vigili del fuoco, parcheggi) riempito con ghiaino o calcestruzzo drenante | |
| <i>Posa in opera:</i> | accostato sopra lo strato di protezione e accumulo idrico e riempito con materiale drenante | |
| <i>Confezionamento:</i> | Misura bancale: | 2 m x 1 m x 1,4 m |
| | Misura elemento: | 1,9 m x 1,0 m |
| | Quantità/bancale: | 266 m ² |
| | Peso/bancale: | ca. 750 kg |
| <i>Immagazzinaggio:</i> | asciutto, in luogo protetto dai raggi UV se per lungo periodo | |
| <i>Testo di capitolato:</i> | Fornitura e posa dell'elemento di drenaggio e accumulo idrico Climagrün FKD 60, per inverdimenti intensivi e sotto superfici verdi carrabili (riempito), materiale PE-AD riciclato, con fori per l'aerazione e la diffusione, resistenza alla compressione 650 kN/m ² sec. EN ISO 25619-2, capacità drenante in conformità a DIN EN ISO 12958 con pendenza 2% 0,74 l/s*m, capacità di accumulo idrico ca. 25 l/m ² , volume di riempimento ca. 45 l/m ² , peso ca. 2,8 kg/m ² , altezza 55 mm. | |

Materiale drenante Agrileca 2/8

Dati tecnici

Materiale: argilla espansa frantumata

Granulometria: 2 - 8 mm

Densità apparente: ca. 402 kg/m³

Peso saturo d'acqua: ca. 610 kg/m³

Porosità totale: ca. 84,77 % v/v

Volume d'acqua pF1: ca. 20,64 % v/v

Velocità di infiltrazione: ca. 42,10 mm/min

Valore PH: 7,1

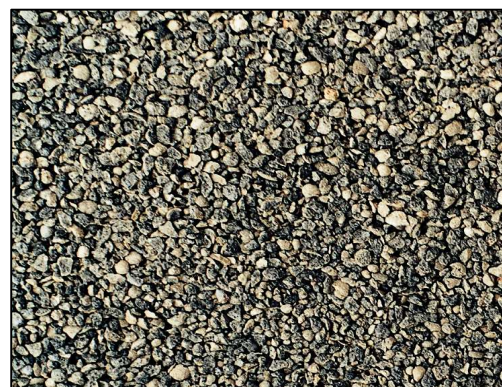
Reazione al fuoco D.M. 10/03.2055 Euroclasse A1

Marcatura CE UNI EN 13055 - 1

UNI EN 14063 - 1

UNI EN 13055 - 2

Il prodotto corrisponde alla norma per coperture a verde UNI 11235



Strato drenante per inverdimenti estensivi e intensivi e per il riempimento di fioriere e elementi di drenaggio e accumulo idrico

Applicazione: strato drenante per inverdimenti estensivi e intensivi e per il riempimento di fioriere e elementi di drenaggio e accumulo idrico

Fornitura: Sfuso in camion con cassone ribaltabile
Big Bag
Silo

Immagazzinaggio: in luogo asciutto, Big Bags protetti dai raggi UV

Testo di capitolato: Fornire e posare lo strato drenante Agrileca 2/8 per uno spessore medio e finito di ca. ____ cm. Dati tecnici: materiale argilla espansa frantumata, con una composizione granulometrica speciale per il miglioramento dell'azione capillare e della capacità drenante, resistente al gelo, alla frantumazione, densità apparente ca. 402 kg/m³, peso saturo ca. 610 kg/m³. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235, da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.

Scheda tecnica

Articolo nr.

100210

Stuoia filtrante 105

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| <i>Materiale:</i> | Polipropilene |
| <i>Colore:</i> | grigio |
| <i>Spessore:</i> | ca. 1 mm |
| <i>Peso:</i> | 105 g/m ² |
| <i>Resis. alla trazione long./trasv.:</i> | 8 kN/m sec. EN ISO 10319 |
| <i>Allungamento a rottura long./trasv:</i> | 90/75 % sec. EN ISO 10319 |
| <i>Resis. al punzonamento statico:</i> | 1240 N sec. EN ISO 12236 |
| <i>Apertura di filtrazione O₉₀:</i> | 120 µm sec. EN ISO 12956 |
| <i>Indice di velocità vertic. verso piano:</i> | 130 l/m ² s sec. EN ISO 11058 |



Stuoia filtrante con alta permeabilità all'acqua, impedisce alle frazioni sottili del substrato di scendere nello strato drenante

Certificazione CE

Il prodotto corrisponde alla norma per coperture a verde UNI 11235

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Applicazione:</i> | Stuoia filtrante tra strato di drenaggio e substrato |
| <i>Posa in opera:</i> | con ca. 20 cm di sovrapposizione |
| <i>Confezionamento:</i> | Rotolo Misure: 2 m x 100 m Misura rotolo: lunghezza 2 m, diametro 25 cm |
| <i>Immagazzinaggio:</i> | asciutto, orizzontale, in luogo protetto dai raggi UV se per lungo periodo |
| <i>Testo di capitolato:</i> | Stuoia filtrante tipo Climagrün 105, fornita e posata tra substrato e strato drenante come elemento di separazione e filtrazione, con sovrapposizione di ca. 20 cm. Materiale: 100% polipropilene a filo continuo, coesionato meccanicamente, peso 105 g/m ² , resistenza alla trazione long./trasv. 8 kN/m sec. EN ISO 10319, resistenza al punzonamento statico 1240 N sec. EN ISO 12236, apertura di filtrazione O ₉₀ sec. EN ISO 12956, spessore ca. 1 mm, con marchio CE. |

Scheda tecnica

Articolo nr.

100507

Substrato intensivo SR 0-25 mm

Dati tecnici

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Materiale:</i> | lapillo, pomice, humus di corteccia e compost vegetale |
| <i>Granulometria:</i> | 0 - 25 mm |
| <i>Densità apparente:</i> | ca. 1300 kg/m ³ |
| <i>Peso saturo d'acqua:</i> | ca. 1750 kg/m ³ |
| <i>Volume d'acqua:</i> | > 30 % v/v |
| <i>Sostanza organica:</i> | < 1 % v/v |
| <i>Ph:</i> | < ca. 7 |
| <i>Velocità d'infiltrazione:</i> | ca. ≥ 6 mm/min |
| <i>Porosità totale:</i> | > 46 % v/v |
| <i>Fattore di compattazione:</i> | ca. 1,2 % |



Strato portante, ideale per superfici a prati carrabili, come parcheggi, aree pedonali

Applicazione: per inverdimenti intensivi carrabili/pedonali

Fornitura: Sfuso in camion con cassone ribaltabile

Immagazzinaggio: in luogo asciutto

Testo di capitolato: Substrato portante Climagrün SRT 0 - 25 mm per inverdimenti intensivi carrabili/pedonali come strato portante, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore medio finito di ca. ___ cm. Dati tecnici: miscela di materiali vulcanici, humus di corteccia e compost vegetale. Granulometria 0-25 mm, pH ca. 7, volume d'acqua ca. > 30 % v/v, porosità totale ca. > 46,00 % v/v, Densità apparente ca. 1300 kg/m³, peso saturo d'acqua ca. 1750,00 kg/m³. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti.

Grigliato per prato RGR

Dati tecnici

Materiale: 100% polietilene riciclato

Colore: nero

Spessore materiale: 4,5 mm

Spessore piede d'appoggio: 10 mm

Peso: 9 kg/m²

Dimensione modulo: 50 x 50 x 5 cm



Protezione del manto erboso su aree pedonali o carrabili

Carratteristiche: Drenante, resistente alla compressione, si nasconde con la crescita dell'erba, atossico, peso ridotto, facile da posare, giunture flessibili, permette una buona radicazione e vigore del prato



Applicazione: Ideale per parcheggi, vie di accesso, prati intensamente calpestati, elioporti, protezione dall'azione del vento su coperture verdi, binari inverditi, consolidamento scarpate, carreggiate, paddocks per cavalli

Posa in opera: La modalità di installazione dipende dall'utilizzo. Richiedere progettazione individuale all'ufficio tecnico Climagrün

Confezionamento: Bancale

Immagazzinaggio: asciutto, in luogo protetto dai raggi UV se per lungo periodo

Testo di capitolato: Fornire e posare Climagrün griglia per prato RGR, secondo le indicazioni del produttore. Materiale: polietilene riciclato, misura modulo 500 x 500 x 50 mm, spessore materiale 4,5 mm, spessore piede d'appoggio 10 mm con funzione drenante, peso 9 kg/m². Ideale come protezione del manto erboso su aree carrabili o pedonali. Materiale: 100% polietilene riciclato.

Scheda tecnica

Articolo nr.

100503

Substrato Intensivo I

Dati tecnici

Materiale: Lapillo, pomice, argilla espansa, humus di corteccia e compost vegetale

Granulometria: 0 - 10 mm
Densità apparente: 750 - 780 kg/m³
Peso saturo d'acqua: 1200 - 1400 kg/m³
Volume d'acqua pF 1: > 43 % v/v
Sostanza organica: > ca. 6,40 % s.s
Ph: < 8
Porosità totale: ≥ 70 % v/v
Velocità d'infiltrazione: ≥ 166 mm/min
Conducibilità elettrica: ca. 11 mS/m
Fattore di compattazione: ca. 1,3 %



Substrato per inverdimenti intensivi, per il riempimento di fioriere e per il giardino

Il prodotto corrisponde alle norme per coperture a verde UNI 11235

Applicazione: Substrato per inverdimenti intensivi

Fornitura: Sfuso in camion con cassone ribaltabile
 Big Bag
 Silo

Immagazzinaggio: in luogo asciutto, Big Bags protetti dai raggi UV

Testo di capitolato: Substrato intensivo Climagrün I per inverdimenti intensivi come strato portante della vegetazione, stabilizzato, idoneo per ampio spettro di piante, fornito e posato per uno spessore medio finito di ca. ____ cm. Dati tecnici: miscela di materiali vulcanici, argilla espansa, humus di corteccia e compost vegetale. Granulometria 0-10 mm, pH 8, volume d'acqua pF1 > 40% v/v, porosità totale ≥ 75,00 % v/v, densità apparente ca. 600 kg/m³, sostanza organica ca. 8,50 % v/v, peso saturo d'acqua ca. 1.100,00 kg/m³. L'equivalenza di eventuali prodotti alternativi deve essere certificata a norma UNI 11235, da un istituto indipendente che attesti la corrispondenza dei dati tecnici richiesti. La certificazione deve essere aggiornata ogni 6 mesi.