

Scheda tecnica

Articolo nr.

100201

Stuoia di protezione e accumulo idrico PECT 500

Dati tecnici

Materiale: Poliestere

Colore: multicolor

Spessore: ca. 3 mm

Peso: 500 g/m²

Accumulo idrico: ca. 3 l/m²

Caratteristiche:
Senza collanti e legatni chimici



Stuoia di protezione e accumulo idrico, protegge l'impermeabilizzazione da danni meccanici ed accumula acqua

Certificazione CE

Il prodotto corrisponde alla norma per coperture a verde UNI 11235

Applicazione: Stuoia protettiva per la protezione dell'impermeabilizzazione
Stuoia di accumulo idrico (ca. 3 l/m²)

Posa in opera: con una sovrapposizione di min. 10 cm

Confezionamento: Rotolo
Misure: 50 m x 100 m - 100 m²
Misura rotolo: lunghezza 2 m, diametro 40 cm

Immagazzinaggio: asciutto, orizzontale

Testo di capitolato: Stuoia di protezione e accumulo idrico Climagrün PECT 500, fornire e posare come protezione del manto impermeabile/strato antiradice da sollecitazioni meccaniche sec. DIN 18195 T 10, con una sovrapposizione di min. 10 cm. Materiale 100% poliestere, colore multicolor, spessore ca. 3 mm, peso 500g/m², coesionato mediante agugliatura meccanica e termocalandratura senza collanti e leganti chimici.

Elemento di drenaggio e accumulo idrico Climadrain 55

Dati tecnici

<i>Materiale:</i>	polistirolo
<i>Colore:</i>	bianco
<i>Spessore:</i>	ca. 55 mm
<i>Peso:</i>	820 g/m ²
<i>Densità:</i>	40 kg/m ³
<i>Accumulo idrico:</i>	ca. 11 l/m ²
<i>Capacità di riempimento:</i>	ca. 18 l/m ²
<i>Resistenza termica:</i>	0,4 m ² k/W



<i>Capacità di drenaggio:</i> (sec. EN ISO 12958)	i=0,01	0,12 l/(m*s)
	i=0,02	0,19 l/(m*s)
	i=0,05	0,34 l/(m*s)
	i=1	1,74 l/(m*s)

Per inverdimenti estensivi e intensivi con elevata capacità di accumulo idrico e capacità drenante

Res. alla compressione: 54,60 kPa (5,57 to)
(sec. EN ISO 125619-2)



Il prodotto corrisponde alla norma per coperture a verde UNI 11235

Conformità CE ai sensi della Direttiva 89/106/CEE eseguita da Organismo Notificato

Applicazione: sotto inverdimenti estensivi e intensivi

Posa in opera: accostato sopra lo strato protettivo e di accumulo idrico

Confezionamento: Misure: 1350 x 750 mm/ ca. 1 m²
Blocco con 57 pz (2,40 m x 1,35 m x 0,75 m)

Immagazzinaggio: asciutto, in luogo protetto dai raggi UV

Testo di capitolato: Fornitura e posa dell'elemento di drenaggio e accumulo idrico Climadrain 55 con incavi per l'accumulo idrico e sistema di canali per il drenaggio sulla facciata inferiore, ideale per tetti verdi estensivi e intensivi. Materiale: ESP, spessore 55 mm, peso 820 g/m², colore bianco, resistenza alla compressione 54,60 kPa sec. DIN EN ISO 25619-2, capacità drenante sec. DIN EN ISO 12958, accumulo idrico ca. 11 l/m², capacità di riempimento ca. 18,00 l/m². Prodotto con marchio CE.

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.

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.

Pozzetto di ispezione Climagrün

Dati tecnici

Materiale:	polipropilene PPC con anti-UV
Colore:	antracite
Peso:	1,3 kg
Misure:	300 x 300 x 100 mm
Corpo laterale:	con fessurazioni 3 mm con aperture per la connessione di tubi drenanti o profili triangolari
Coperchio:	resistente al calpestio con fessurazioni 3,2 mm richiudibile
Rialzi:	con fessurazioni 3 mm con aperture per la connessione di tubi drenanti e profili triangolari incrementabile fino a 1 m
Caratteristiche:	resistente ai raggi UV apertura scarico \varnothing 30 cm resistente al calpestio



Pozzetto da posare sopra gli scarichi, ispezionabile con fessurazioni laterali e superficiali, per drenare e filtrare l'acqua piovana, ideale per inverdimenti estensivi e intensivi con coperchio richiudibile

Applicazione: pozzetto di ispezione per inverdimenti estensivi e intensivi incrementabile fino a una altezza di 1 m

Posa in opera: unire gli elementi del corpo laterale a forma di quadrato
fissare la piastra base sul corpo laterale
applicare il coperchio e chiuderlo mediante i bulloni

Confezionamento:		
Pozzetto di ispezione	1 cartone	6 pezzi di pozzetti di ispezione composto di piastra base, chiusura laterale 10 cm, coperchio richiudibile, bulloni in Inox
Rialzi	1 cartone	13 pezzi di rialzi 10 cm
Misura confezione:	40x33x33 cm (ca. 8 kg)	
Immagazzinaggio:	asciutto	

Testo di capitolato: Fornitura e posa di pozzetto di ispezione Climagrün sopra lo scarico, incluso piastra base, coperchio e corpo laterale 10 cm. Altezza incrementabile fino a 1 m, con rialzi di 10 cm. Coperchio ispezionabile e con fessurazioni 3,2 mm, per il drenaggio dell'acqua superficiale, corpo laterale con fessurazioni 3 mm di drenaggio, con aperture per la connessione di tubi drenanti o profili triangolari, resistente al calpestio, apertura nella piastra di base: 300 mm, materiale: polipropilene PPC, resistente a raggi UV, misure 300 x 300 mm, colore antracite.

Rialzo 10 cm per pozzetto di ispezione Climagrün

Dati tecnici

<i>Materiale:</i>	polipropilene PPC con anti-UV
<i>Colore:</i>	antracite
<i>Peso:</i>	0,5 kg
<i>Misure:</i>	300 x 300 x 100 mm
<i>Corpo laterale:</i>	con fessurazioni 3 mm con aperture per la connessione di tubi drenanti e profili triangolari
<i>Caratteristiche:</i>	resistente ai raggi UV incrementabile fino a 1 m



Rialzo per pozzetto di ispezione Climagrün con aperture laterali per la connessione di tubi drenanti o profili di drenaggio triangolari, altezza 10 cm

<i>Applicazione:</i>	per inverdimenti con un'altezza fino a 1 m
<i>Posa in opera:</i>	posare sul corpo laterale del pozzetto di ispezione
<i>Confezionamento:</i>	1 cartoni 13 pezzi
<i>Misura confezione:</i>	40x33x33 cm (ca. 7 kg)
<i>Immagazzinaggio:</i>	asciutto

<i>Testo di capitolato:</i>	Rialzo 10 cm per pozzetto di ispezione Climagrün, fornire e posare sopra il corpo laterale con fessurazioni per il drenaggio di 3 mm e con aperture per la connessione di tubi drenanti o profili triangolari. Misura: 300 x 300 x 100 mm, materiale polipropilene, resistente ai raggi UV, colore antracite, peso 0,5 kg.
-----------------------------	--