

Polystuoia 20 - Polystuoia 20 L

Geocompositi drenanti per edilizia



POLYSTUOIA 20 e **POLYSTUOIA 20 L** sono geocompositi costituiti da due geotessuti filtranti in polipropilene da fiocco, stabilizzati ai raggi UV ed agugliati meccanicamente con interposta una struttura drenante tridimensionale costituita da monofilamenti in polipropilene.

L'elevato indice di vuoti dell'anima drenante di **POLYSTUOIA 20** e **POLYSTUOIA 20 L** permette un efficace smaltimento dell'acqua, mentre le caratteristiche dei tessuti in polipropilene, consentono una corretta separazione del terreno dalla struttura drenante ed il filtraggio delle acque al suo interno.

Certificazioni

CE 1213
PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA
EN 13252

DESTINAZIONI D'USO

POLYSTUOIA 20 e **POLYSTUOIA 20 L** sono prodotti con capacità drenanti utilizzabili sia sul piano che verticalmente, i prodotti possono essere impiegati per la realizzazione di muri di sostegno, giardini pensili, gallerie, bacini artificiali. Inoltre garantiscono una funzione protettiva quando posati sui manti impermeabili sintetici e sulle membrane bitume polimero.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

POLYSTUOIA 20 e **POLYSTUOIA 20 L** sono prodotti che vengono posati a secco con perfetto accostamento dei rotoli con sovrapposizione della cimosa presente sul geotessuto filtrante.

Nell'applicazione su superfici verticali è necessario prevedere un adeguato ancoraggio meccanico.

Polystuoia 20 - Polystuoia 20 L

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI POLYSTUOIA 20	POLYSTUOIA 20 L
-	LARGHEZZA	m	20 (±2%)	20 (±2%)
-	LUNGHEZZA	m	2,40 (±3%)	2,40 (±3%)
-	MATERIALE	-	Polipropilene	Polipropilene
EN 9864	PESO TOTALE	g/m ²	850 (±15%)	64 - 71
EN 9863-1	SPESSORE A 2 kPa	mm	20 (±20%)	50000 (±10000)
EN 9864	PESO GEOTESSILE	g/m ²	100 (±15%)	Circa 4**
EN 10319	RESISTENZA A TRAZIONE MD/CMD	kN/m	13/13 (-2)	Circa 48**
EN 10319	ALLUNGAMENTO A CARICO MASSIMO MD/CMD	kN/m	80/80 (±25%)	+5 / +35
EN 12958	CAPACITÀ DRENANTE IN ORIZZONTALE (M/R; 20 kPa; i=0,04)	l/m-s	0,85 (-20%)	12
EN 12958	CAPACITÀ DRENANTE IN VERTICALE (M/R; 20 kPa; i=1)	l/m-s	4 (-20%)	≥ 1
EN ISO 13438	RESISTENZA ALL'OSSIDAZIONE	-	Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25 °C.	Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25 °C.
EN 12224	RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	-	Il geocomposito deve essere coperto entro 14 giorni dall'installazione.	Il geocomposito deve essere coperto entro 14 giorni dall'installazione.

MD= direzione di produzione; CMD= direzione trasversale.

IMBALLI

Rotoli da 48 m².

N° 4 rotoli per bancale.

NORME DI SICUREZZA

POLYSTUOIA 20 e POLYSTUOIA 20 L sono articoli e riferendoci alle vigenti normative europee (REG. 1906/2007/CEE-REACH) non necessitano la preparazione della scheda dati di sicurezza.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della Scheda Tecnica e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - Sede Amministrativa e Produttiva: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 1-22