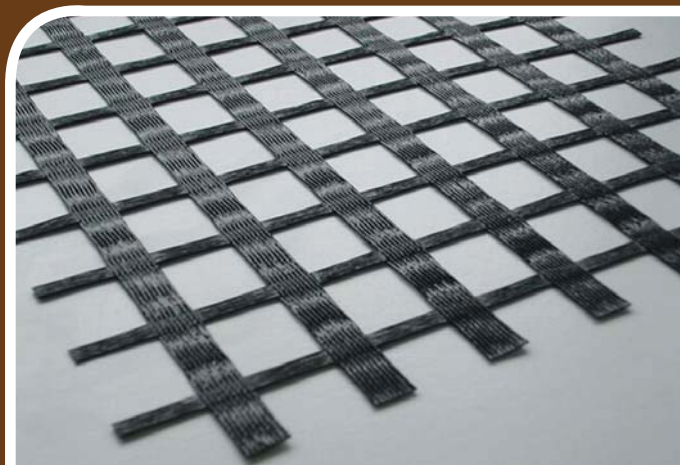


ITALGRID® WF



Geogriglia tessuta in poliestere rivestita in PVC per rinforzo

Geogriglie ottenute tramite tessitura bidirezionale di filato in poliestere rivestito con miscela in PVC.



Prestazioni

Il filato di poliestere alta tenacità presenta uno tra i migliori comportamenti a creep tra i materiali utilizzati nelle produzioni di geogriglie, ottime resistenze chimiche e ottima lavorabilità del prodotto nella fasi di posa in opera.

Campi di applicazione

Terre rinforzate, sottofondi stradali e ferroviari, rilevati, parcheggi ed in tutte quelle opere che richiedono un materiale di rinforzo e distribuzione dei carichi.



PROPRIETA' MATERIA PRIMA			ITALGRID WF			
Parametro	Unità	Norma	Valore			
filato			poliestere alta tenacità			
rivestimento			miscela su base PVC			
stabilizzazione UV			con carbon-black			
punto di fusione			250-260 °C			

PROPRIETA' PRODOTTO			ITALGRID WF					
Parametro	Unità	Norma	Valore					
			20-20	35-30	55-30	80-30	110-30	150-30
resistenza nominale MD	kN/m	EN ISO 10319	20	35	55	80	110	150
resistenza nominale CMD	kN/m	EN ISO 10319	20	30	30	30	30	30
def. a carico massimo MD	%	EN ISO 10319	12	12	12	12	12	12
apertura maglia MD	mm		20	20	20	20	20	20
apertura maglia CMD	mm		20	20	20	20	20	20
Confezione standard								
larghezza	cm		380	380	380	380	380	380
lunghezza	m		100	100	100	100	100	100
area del rotolo	m ²		380	380	380	380	380	380

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

Durabilità: previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con $4 < \text{pH} < 9$ e temperature del terreno $< 25^\circ\text{C}$

Il prodotto deve essere coperto entro 15 gg dalla sua installazione

I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

ITLD04/2010-led.