

Erosaweb GWX

**HUESKER s.r.l.**

Piazza della Libertà, 3

34132 - Trieste - Italia

Tel. +39 040 363605

Fax +39 040 3481343

E-mail: info@huesker.it

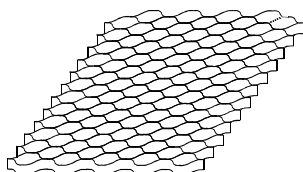
Internet: http://www.huesker.it

Geocelle antierosione a struttura a nido d'ape in HDPE

L'**EROSAWEB** ha una struttura a nido d'ape costituita da strisce in materiale polimerico. Tali strisce creano delle tasche che trattengono e rinforzano il terreno di riempimento. Quando l'**EROSAWEB** viene posato su scarpate ripide, le strisce in materiale polimerico forniscono una resistenza a trazione che incrementa la coesione del terreno e che riducono la velocità dell'acqua di ruscellamento superficiale e l'asporto di terreno evitando l'instaurarsi di fenomeni erosivi superficiali.

Struttura

L'**EROSAWEB** GWX ha una struttura a nido d'ape costituita da strisce di materiale polimerico saldamente legate tra loro mediante una saldatura ad ultrasuoni. L'**EROSAWEB** GWX è provvisto di una serie di fori lungo le strisce per ottimizzare anche il comportamento idraulico del materiale. Il materiale viene ripiegato per facilitare il trasporto.



APERTO

CHIUSO



Proprietà

Modello	<u>GWX 100/300</u>	<u>GWX 150/300</u>	<u>GWX 200/300</u>	<u>GWX 300/300</u>
	<u>GWX 100/500</u>	<u>GWX 150/500</u>	<u>GWX 200/500</u>	<u>GWX 300/500</u>
Spessore [mm]	100	150	200	300
Diametro celle [mm]	300	300	300	300
	500	500	500	500
Peso pannello [kg]	26	39	52	78
	14	22	29	43
Materiale	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
		Strisce perforate		
Spessore delle strisce	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm	1,2 mm
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Resistenza a trazione delle giunzioni	1200 N	1800 N	2400 N	3600 N
Stabilità agli UV		Eccellente		
Resistenza ad agenti chimici		Eccellente		
Lunghezza standard dei picchetti	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Vita utile prevista		120 anni		

Dimensioni

La configurazione standard dei pannelli di **EROSAWEB** è di 6,0 m per 4,0 m. L'**EROSAWEB** è denominato in base alla profondità ed al diametro delle celle.

Fornitura

Quando chiuso, il materiale misura circa 6m x 0,10m x altezza delle celle.

Resistenza chimica

L'**EROSAWEB** ha un'ottima resistenza chimica a tutti gli agenti chimici normalmente presenti nel terreno. Sono disponibili ulteriori informazioni in caso di sostanze chimiche particolari.

Note

1) i dati sopra riportati sono stati ottenuti da elaborazioni statistiche di prove di laboratorio

2) la tolleranza sui valori riportati è $\pm 10\%$

Non si assume alcuna responsabilità per le variazioni delle proprietà del prodotto causate da agenti ambientali e/o applicazioni ed usi impropri. La scelta finale dell'idoneità all'impiego delle caratteristiche tecniche del prodotto è a totale responsabilità dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche del materiale per eventuali miglioramenti del prodotto.