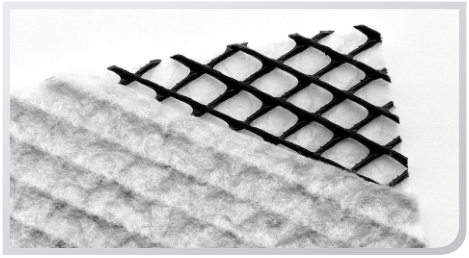
Interdrain GXG

Parametry techniczne



Opis produktu:

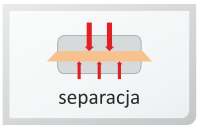
Geokompozyt Interdrain GXG jest to siatka z polietylenu (**HDPE**) o wysokiej grubości, obustronnie laminowana polipropylenową (**PP**) geowłóknina.
Geosiatka została wyprodukowana z włókien krzyżujących się ze sobą pod kątem 60°. Owe rozwiązanie wytwarza kanały o wysokim natężeniu przepływu także przy bardzo niskim spadzie.
Interdrain GXG w konstrukcji pełni funkcje: filtracyjną, drenażową i ochronną.
Przykłady zastosowania: odwodnienia nasypów, poboczy, koleji, stacji tramwajowych oraz innych miejsc transportowych, pionowe odwadnianie konstrukcji wzmacniających, mostów, tuneli oraz innych podziemnych konstrukcji, odwadnianie boisk sportowych, wysypisk itp.

1. skuteczny geokompozyt drenażowy z długim okresem żywotności
2. wysoka pojemność drenażowa, również pod obciążeniem

Funkcje:







Certyfikaty:

CE

Interdrain	Wytrzymałość na rozciąganie		Rozciągliwość		Odporność na		Grubość przy 2 kPa	Masa	Rolka			
	podłużnie [kN/m]	poprzecznie [kN/m]	podłużnie [%]	poprzecznie [%]	przebicie dynamiczne [mm]	przebicie statyczne CBR [kN]	[mm]	[g/m²]	szerokość [m]	długość [m]	powierzchnia [m²]	waga [kg]
	EN ISO 10319				EN ISO 13433	EN ISO 12236	EN ISO 9863	EN ISO 9864				
GXG 412	18	16	40	50	12	2,8	4,5	640	1,95	50	97,5	65
GXG 412	18	16	40	50	12	2,8	4,5	640	3,90	70	273,0	175
GXG 512	19	17	40	50	30	1,4	5,5	790	4,00	50	200,0	130

Dostawca produktu: **GEOMAT s.r.o.**
Więcej informacji dotyczących produktów znajdą Państwo na stronie **www.geomatpolska.pl**

Interdrain GXG

Parametry techniczne

Interdrain	Przepuszczalność wody w płaszczyźnie produktu, przy hydraulicznym gradiencie 1,0 i			Wielkość porów (w przypadku geowłókniny)
	20 kPa [l/m/s]	50 kPa [l/m/s]	200 kPa [l/m/s]	[mm]
		EN ISO 12958		EN ISO 12956
GXG 412	0,62	0,51	0,35	0,10
GXG 412	0,62	0,51	0,35	0,10
GXG 512	0,82	0,75	0,55	0,12

Uwaga:
Jeżeli nie ustanowiono inaczej, wartości określane zostają zgodnie z obowiązującymi normami europejskimi i obligują od dnia wydania dokumentu. Produkty poddawane są nieustannym ulpeszeniom i rozwojowi, w związku z tym zamieszczone wartości mogą z biegiem czasu ulegać zmianie.

Jeśli są Państwo zainteresowani dostarczeniem produktu w innym **rozmiarze** bądź o innych **parametrach technicznych**, bądź chcieliby skorzystać z **konsultacji** dotyczącą spraw technicznych, proszę kontaktować się z działem technicznym firmy GEOMAT (e-mail: technika@geomat.eu)

Dostawca produktu: **GEOMAT s.r.o.**
Więcej informacji dotyczących produktów znajdą Państwo na stronie **www.geomatpolska.pl**