


MaxDren® 320R

Geocomposto drenante, utilizado em drenagens verticais e horizontais, constituído por um geoespaçador, que atua como elemento drenante e possui elevada capacidade de vazão, e por um geotêxtil em uma face, que atua como elemento de filtro.

Geocomposto MaxDren 320R							
Propriedade Hidráulica: Vazão [l/s.m]							
Propriedade	Drenagem Vertical	Capacidade Drenante para várias inclinações					Método de Ensaio
Pressão / Gradiente →	1,0	0,50	0,10	0,03	0,02	0,01	ASTM D4716
10 kPa	0,99	0,60	0,23	0,13	0,10	0,07	
20 kPa	0,92	0,56	0,22	0,11	0,09	0,07	
50 kPa	0,80	0,49	0,19	0,09	0,07	0,05	
100 kPa	0,61	0,36	0,12	0,06	0,04	0,03	
200 kPa	0,11	0,06	0,02	0,007	0,005	0,003	
Propriedades Físicas							
Gramatura [g/m²]	596						NBR 12568
Espessura Nominal [mm]	7,79						NBR 12569
Propriedades Mecânicas							
Resistência à Tração em Faixa Larga [kN/m]	Longitudinal: 14,05 Transversal: 10,07						NBR 12824
Resistência ao Puncionamento [kN]	1,99						NBR 13359
Geotêxtil							
Polímero	Poliéster						-
Tipo	Não-tecido						-
Abertura de Filtração (O ⁹⁵) [µm]	226						AFNOR G 38017

Apresentação das Bobinas do MaxDren® 320R	
Largura	2,0 m
Comprimento	25,0 m
Área	50,0 m ²

Reservamo-nos o direito de alterar produtos e especificações sem prévio aviso.

O sucesso do sistema drenante está condicionado à observação dos condicionantes geotécnicos relativos ao dimensionamento e execução de cada caso, conforme indicação do projetista.