

FICHA TÉCNICA

FONDALINE 500 COM GEOTÊXIL 100 (g/m²)

Ver.: 04/2025



UTILIZAÇÃO

Impermeabilização e proteção dos alicerces e das paredes enterradas;
Proteção do sistema de impermeabilização (telas ou emulsões);
Camada de limpeza;
Drenagem.

DESCRIÇÃO

Fondaline 500 com Geotêxtil 100 é um produto, composto de uma membrana de polietileno de alta densidade (HDPE) com relevos semicónicos unida por termo fusão a um geotêxtil não tecido de polipropileno calandrado de 100 g/m², que permite obter uma caixa-de-ar junto às paredes enterradas e facilita a drenagem das águas. Desenvolve uma ação anti raízes, resiste aos choques e à compressão, sendo resistente aos agentes químicos normalmente presentes no terreno.



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS E TÉCNICAS

Característica	Valor	Teste Standard	Norma (quando aplicável)
Res. Punção estática, Fp (GTX)	1 (-0.115) kN	EN ISO 10319	EN 13252:2016
Penetração cone, Dc (GTX)	38 ±6 mm	EN ISO 13433	
Tamanho de abertura característica, 090 (GTX)	95 ±35 µm	EN ISO 12956	
Alongamento MD/CMD	50/55 (±25) kN/m ²	EN ISO 10319	
Resistência à Tração MD/CMD	11/11 (-2/-2) kN/m	EN ISO 10319	
Capacidade de fluxo de água, qP (i=1, 20 kPa, S/S)	aprox 1.65 (-0,3) l/s.m	EN ISO 12958	
Ritmo de fluxo de água qN (GTX)	100 (-40) l/m ² s	EN ISO 11058	
Durabilidade, de acordo com o anexo B	Deve ser recoberto no máximo 2 semanas após instalação. Estima-se que possa ser durável por 25 anos em condições normais de solo 4<pH<9 e com temperatura <25°C, de acordo com B 4.2.2 duração 1	--	
Peso da Geotêxtil	100 g/m ²	EN ISO 10319	
Peso da Membrana	500gr/m ²	EN ISO 10319	

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

É fornecida em rolos colocados sobre paletes de madeira. Cada palete contém 6 rolos que são envolvidos por uma embalagem plástica devidamente identificada. Os rolos devem ser armazenados na paleta original em estaleiro aberto ou fechado e protegidos da incidência dos raios solares.

Quantidade por palete: 6 rolos

Produto conforme a DoP 1213-CPR-5892

Onduline—Materiais de Construção, SA.

Rua das Lages, 524 | 4410-272 Canelas Portugal

Telef (+351) 227 151 230 (chamada para a rede fixa nacional)