

AGUADRAIN GEO®

Descrição do Produto Constituição

Material:

Lâmina nodular de polietileno de alta densidade.
Geotêxtil em polipropileno.

Apresentação:

Rolos de 40,0 m² [2,0 m (±3%) x 20,0 m (±2%)].
Paletes de 6 rolos de Aguadrain Geo.

Características Técnicas:

LÂMINA DE POLIETILENO	AGUADRAIN	UNIDADES	ENSAIOS
Matéria-prima	PEAD - Polietileno de Alta Densidade		
Peso	400 (±5)	g/m ²	EN ISO 9 864
Espessura (a 2 Pa)	7 (±1)	mm	-
GEOTÊXTEL			
Matéria-prima	Polipropileno		
Peso	100 (±10)	g/m ²	EN ISO 9 864
Resistência à tração (L/T)	7,5 (±1)	kN/m	EN ISO 10 319
Alongamento a carga máxima (L/T)	>45	%	EN ISO 10 319
Resistência à perfuração estática (CBR)	1150 (-175)	N	EN ISO 12 236
Resistência à perfuração dinâmica	38 (+8)	mm	EN ISO 13 433
Permeabilidade à Água	110 (-35)	mm/s	EN ISO 11 058
Medida de Abertura	100 (±30)	mícron	EN ISO 12 956
GECOMPOSTO		AGUADRAIN GEO	
Matéria-prima	PEAD - Polietileno de Alta Densidade + Polipropileno		
Peso	500 (±30)	g/m ²	EN ISO 9 864
Espessura (a 2 Pa)	7 (±1)	mm	EN ISO 9 863 - 1
Resistência à compressão	100 (±20)	kN/m ²	-
Resistência à Tração (L/T)	9 (±2)	kN/m	EN ISO 10 319
Alongamento na Carga Máxima (L/T)	30 (±5)	%	EN ISO 10 319
Características de Drenagem:			
Fluxo de água no plano longitudinal da lâmina (20kPa, R/E, i=1)	1,45 (±0,2)	l/(m.s)	EN ISO 12958
Fluxo de água no plano longitudinal da lâmina:	Valores abaixo (±10%)	l/(m.s)	EN ISO 12958
Gradiente hidráulico	contacto	i=0,04	i=0,10
Carga: 20kPa	E/R	0,20	0,35
Carga: 50kPa	E/R	0,15	0,25
Carga: 100kPa	E/R	0,10	0,15
Durabilidade mínima prevista (solo natural 4<pH<9 e T<25°C)	5 anos		
A recobrir nas duas semanas após aplicação			

Transporte:

Este material não está classificado como perigoso.

Recomendações de Manuseamento e Armazenamento:

- Evitar quedas e pancadas.
- Cobrir nas duas semanas seguintes à aplicação.
- Transportar e armazenar os rolos na vertical, sempre sob protecção climatérica – i.e. sol, chuva, geadas, granizo, neve.
- Elevação dos rolos, sempre paletizados, por meio de grua ou empilhador.

Para informação mais específica relativa a transporte, manuseamento e outras características, é favor consultar a Ficha de Segurança.

Eco Recomendações:

A separação selectiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, e deverão ser efectuadas de acordo com a legislação aplicável.

Aguadrain Geo é uma marca registada da Imperialum.

SEDE E FÁBRICA

Zona Industrial - Pau Queimado
2870 - 480 Montijo

Tel.: 212 327 100
Fax: 212 327 101

DELEGAÇÃO COMERCIAL DO NORTE

Rua da Venda Nova, 24
4415 - 366 Pedroso

Tel. 229 961 664 | 227 860 860
Fax: 227 848 267

DELEGAÇÃO COMERCIAL DO CENTRO

Armazéns Vales Pedrulha - Arm. 11, Piso 0
Zona Industrial da Pedrulha
3025 - 662 Coimbra

Tel. 239 492 356
Fax: 239 492 827

DELEGAÇÃO COMERCIAL IMPERLUS

Rua Estevão de Amarante, 4 - Ramada
2620-274 Odivelas

Tel. 219 334 986
Fax: 219 310 183

DELEGAÇÃO COMERCIAL DO SUL

EN 125 - Parque Industrial Bela Mandil -
Armazém 1
8700 - 221 Olhão

Tel. 289 703 396
Fax: 289 707 936