

Tecdrain Jardim

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tecdrain Jardim é uma membrana nodular de 770 g/m², fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD) não-deformável, unida a geotêxtil 100% de fibra contínua de poliolefinas (70% polipropileno e 30% polietileno) não-tecido, termo-soldado de 115 g/m². Os nódulos têm uma altura de 7,3 ± 0,2 mm.

Utiliza-se para garantir a drenagem de água na direcção horizontal, particularmente em zonas ajardinadas como substituto de seixo (gravilha).

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	20	m
Largura	2.10	m
Altura do nódulo	7,3 ± 0,2	mm
Superfície por rolo	42	m ²
Rolos por palete	6	rolos

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Massa	770	g/m ²	UNE EN 1849-2
Nº de nódulos	1907	nódulos	-
Resistência à compressão	> 190	kN/m ²	UNE-EN-ISO 604
Resistência à tracção, aproximadamente	> 700	N/60mm	UNE EN 123-11
Alargamento na rotura, aproximadamente	> 30	%	UNE EN 123-11
Módulo de elasticidade	1500	N/mm ²	ISO 178
Absorção de água	1	mg/4d	UNE 104281
Capacidade de drenagem, aproximadamente	5.0	l/s.m	-
Leque de temperaturas	- 30 a 80	°C	-
Volume de ar entre nódulos, aproximadamente	5.9	l/m ²	-

DADOS TÉCNICOS DE GEOTÊXTIL

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Ensaio ao punçoamento estático (CBR)	1.35 -0.20	kN	EN ISO 12236
Resistência à tracção longitudinal	7.5 -0.97	kN/m	EN ISO 10319
Alongamento na rotura longitudinal	28 ± 5.6	%	EN ISO 10319
Medida de abertura, ±20 µm	160 ± 56	O90 µm	EN ISO 12956
Permeabilidade à água	0.105-0.005	m/s	EN ISO 11058

Sede – Lisboa:
 Rua do Ferro - Fetais
 2681 - 502 Camarate
 Tel. +351 219 488 400
 Fax +351 219 470 490
 N.º Azul. 808 202 363

Delegação Porto:
 Zona Industrial da Maia 1 Sector II
 Rua de Amadeu Costa
 4475 – 191 Gemunde
 Tel. +351 229 478 580
 Fax +351 229 489 966

Delegação Coimbra:
 Lugar do Brejo
 Estrada da Ponte – Armazém A
 3040 – 575 Antanhol
 Tel. +351 239 445 594
 Fax +351 239 443 356

Delegação Algarve:
 Zona Industrial de Olhão
 Lote 237
 8700 – 281 Olhão
 Tel. +351 289 705 429
 Fax +351 289 707 114

Delegação Ilhas:
 Apartado 2711
 9001 – 401 Funchal
 Tel. +351 291 957 554
 Fax +351 219 476 901