

Tecdrain H15 Plus

Tecdrain H15 Plus é uma lâmina nodular fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD) e indeformavelmente unida a um geotêxtil calandrado não-tecido, de polipropileno de 115 g/m². Os nódulos têm uma altura de 7,3 ± 0,2 mm.

Especialmente concebida como camada de drenagem e protecção da impermeabilização em obras enterradas, muros de suporte e caves.



APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	20	m
Largura	2,1	m
Altura do nódulo	7,3 ± 0,2	mm
Superfície por rolo	42	m ²
Rolos por palete	6	rolos
Código de produto	314061	-

DADOS TÉCNICOS

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE	NORMA
Resistência à tracção longitudinal	15.0, -2.0	kN/m	UNE EN ISO 10319
Resistência à tracção transversal	14.0, -2.0	kN/m	UNE EN ISO 10319
Alongamento na rotura longitudinal	100, ±20	%	UNE EN ISO 10319
Elongação à rotura transversal	70, ±20	%	UNE EN ISO 10319
Ensaio ao punçoamento estático (CBR)	2.5, -0.5	kN	UNE EN ISO 12236
Ensaio à perfuração dinâmica (caída de cono)	16, +3	mm	UNE EN 918
Permeabilidade à água	0.0614, -0.00921	m/s	UNE EN ISO 11058
Capacidade de fluxo de água no seu plano		m ² /s	UNE EN ISO 12958
Medida de abertura	160, ±30	µm	UNE EN ISO 12956
Nº de nódulos	1907	-	-
Resistência à compressão	180 ±20%	KN/m ²	UNE EN ISO 604
Módulo de elasticidade	1500	N/mm ²	ISO 178
Absorção de água	1	mg/4d	DIN 53495
Capacidade de drenagem, aprox.	5	l/s.m	-
Leque de temperaturas	-30 a 80	°C	-
Volume de ar entre nódulos, aprox.	5.9	l/m ²	-