

IMPERSEP® 300

Descrição do Produto

0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0075

11

Constituição:

Tecido não tecido de fibras sintéticas com uma gramagem de 300 g/m².

Apresentação:

Rolos de 200,0 m² (2,0 m x 100,0 m), com tolerância de ±1% na largura e ±5% no comprimento.

Utilizações previstas:

Manta geotêxtil para aplicação em vias rodoviárias, vias ferroviárias, movimentos de terra, fundações, estruturas de contenção, controlo de erosão, lagoas, barragens, canais, tuneis, estruturas subterrâneas, aterros de resíduos sólidos e projetos de contentores de resíduos líquidos.

Características Técnicas:

Características	Valores	Unidades	Normas
Gramagem	300 (-30)	g/m ²	UNE EN ISO 9864
Espessura	2,10 (-0,21)	mm (a 2 kPa)	UNE EN ISO 9863-1
Resistência à tração longitudinal	13,77 (-2,75)	kN/m	UNE EN ISO 10319
Resistência à tração transversal	11,62 (-2,32)	kN/m	UNE EN ISO 10319
Alongamento longitudinal	55 ± 11	%	UNE EN ISO 10319
Alongamento transversal	95 ± 19	%	UNE EN ISO 10319
Resistência à perfuração estática (CBR)	2,14 (-0,42)	kN	UNE EN ISO 12236
Resistência à perfuração dinâmica (cone)	17 (+3,4)	mm	UNE EN ISO 13433
Medida de abertura	57 ± 3,42	µm	UNE EN ISO 12956
Permeabilidade à água, normal ao plano	74,3 (-7,43)	l/m ² /s	UNE EN ISO 11058
Resistência à oxidação longitudinal	64,33	Resistência residual	UNE EN ISO 12447
Resistência à oxidação transversal	57,18	Resistência residual	UNE EN ISO 12447
Resistência microbiológica longitudinal	98,6	Resistência residual	UNE EN 12225
Resistência microbiológica transversal	91,9	Resistência residual	UNE EN 12225
Eficácia da proteção	15,47*10 ³ (0,92*10 ³)	kN/m ²	UNE EN 13719
Durabilidade	>25; em solo natural, com 4<pH<9 e com T<25°C	Anos	UNE EN 12224

OBSERVAÇÕES:

- Cobrir no prazo de 24 horas após instalação.
- Material imputrescível, insensível ao ataque de agentes microbiológicos.
- Grande durabilidade, resistente a ácidos, bases e U.V.
- Os dados técnicos acima especificados foram apurados com base em testes regulares.
- Os valores são indicativos e obtidos de produção correntes.

RECOMENDAÇÕES DE MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO:

- Evitar quedas e pancadas.
- Transportar e armazenar os rolos sob proteção climatérica – i.e. sol, chuva, geada, granizo, neve.

Impersep é uma marca registada da Imperialum.