

IMPERSEP® 120

Descrição do Produto

**Constituição:**Tecido não tecido de fibras sintéticas com uma gramagem de 120 g/m².0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0075

11

Apresentação:Rolos de 250,0 m² (2,0 m x 125,0 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	Ensaios
Gramagem	120 (-12)	g/m ²	UNE EN ISO 9864
Espessura	1,10 (-0,11)	mm (a 2 kPa)	UNE EN ISO 9863-1
Resistência à tração longitudinal	5,25 (-1,05)	kN/m	UNE EN ISO 10319
Resistência à tração transversal	5,58 (-1,11)	kN/m	UNE EN ISO 10319
Alongamento longitudinal	50 ± 10	%	UNE EN ISO 10319
Alongamento transversal	50 ± 10	%	UNE EN ISO 10319
Resistência à perfuração estática (CBR)	0,75 (-0,15)	kN	UNE EN ISO 12236
Resistência à perfuração dinâmica (cone)	42 (+8,4)	mm	UNE EN ISO 13433
Medida de abertura	67 ± 12,6	µm	UNE EN ISO 12956
Permeabilidade à água, normal ao plano	108 (-0,0064)	l/m ² /s	UNE EN ISO 11058
Resistência à oxidação longitudinal	≥50	Resistência residual	UNE EN ISO 12447
Resistência à oxidação transversal	≥50	Resistência residual	UNE EN ISO 12447
Resistência microbiológica longitudinal	100	Resistência residual	UNE EN 12225
Resistência microbiológica transversal	102	Resistência residual	UNE EN 12225
Eficácia da proteção	17,54 * 10 ³ (1,05 * 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 a 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.