



DuPont™ Plantex® Premium

TELA ANTI-INFESTANTES

Descrição:

É uma tela não-tecida, composta na sua totalidade por fibras de polipropileno, totalmente reciclável, e que se destina a uma prevenção eficaz, sem utilização de químicos, à proliferação de espécies vegetais de natureza infestante. É porosa pelo que permite que a água e os nutrientes se movimentem sem restrições, no entanto por ser ligada termicamente não permite que as raízes penetrem na sua estrutura. É quimicamente estável, não apresentando alterações estruturais na presença de meios ácidos ou alcalinos. Se não estiver totalmente exposta atinge uma longevidade de cerca de 20 anos.



Domínio de utilização:

Controlo eficaz de infestantes, sem utilização de químicos, nas mais diversas situações, como caminhos, pátios, decks de madeira, sob relvados, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR	NORMAS APLICÁVEIS
MASSA POR UNIDADE DE SUPERFÍCIE	g/m ²	68	EN ISO 9864
ESPESSURA À PRESSÃO DE 2KN/m ²	mm	0,35	EN ISO 9863-1
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	kN/m	3,4	EN ISO 10319
ALONGAMENTO NA MÁXIMA TENSÃO	%	35	EN ISO 10319
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO (CBR)	N	500	EN ISO 12236
PERFURAÇÃO DINÂMICA	mm	50	EN ISO 13433
RESISTÊNCIA AO RASGO	N	160	ASTM D4533
DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DA ABERTURA (O90w)	mm	0,225	EN 12956
PERMEABILIDADE À ÁGUA (VIH50)	mm/s	180	EN 11058
NEUTRALIDADE AMBIENTAL	Constituída em 100% polipropileno reciclável		
TIPOLOGIA DAS FIBRAS	Filamentos contínuos		
COR	Preto		
DENSIDADE	0,91		
PONTO DE FUSÃO	165 °C		
DIMENSÕES (ÁREA)	1m x 50m (50m ²) / 2m x 50m (100m ²) / 1m x 100m (100m ²) / 2m x 100m (200m ²) / 4m x 100 (400m ²)		

* MD = Na direção do equipamento / XD = Transversal ao equipamento.

⚠ Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.
⚠ Plantex® é uma marca registada por DuPont®.