



DuPont™ Plantex® Pro

TELA ANTI-INFESTANTES DE ALTO DESEMPENHO

Descrição:

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	90	EN ISO 9864
ESPESSURA À PRESSÃO DE 2KN/m ²	mm	0,39	EN ISO 9863-1
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (MD)*	N/5cm	200	EN ISO 29073-3
ALONGAMENTO EM MÁXIMA TENSÃO (MD)*	%	≥ 35	EN ISO 29073-3
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (XD)*	N/5cm	250	EN ISO 29073-3
ALONGAMENTO EM MÁXIMA TENSÃO (XD)*	%	≥ 45	EN ISO 29073-3
RESISTÊNCIA AO RASGO (MD)*	N	220	ASTDM D4533
RESISTÊNCIA AO RASGO (XD)*	N	220	ASTDM D4533
DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DA ABERTURA (O _{90w})	µm	175	EN 12956
PERMEABILIDADE À ÁGUA (VI _{H50})	mm/s	100	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)		

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