



DuPont™ Plantex® Gold

TELA ANTI-INFESTANTES DE ALTA QUALIDADE

Descrição:

É uma tela não-tecida, bicolor (uma face preta e outra castanha), composta na sua totalidade por fibras de polipropileno, ligadas termicamente. É totalmente reciclável, e destina-se a uma prevenção eficaz, sem utilização de químicos, à proliferação de espécies vegetais de natureza infestante. Apresenta uma porosidade selectiva uma vez que permite que a água e os nutrientes se movimentem sem restrições, não permitindo, no entanto, que as raízes penetrem na sua estrutura. É quimicamente estável, não apresentando alterações estruturais na presença de meios ácidos ou alcalinos. Se totalmente exposta apresenta uma longevidade de 4/5 anos. Se devidamente coberta atinge uma longevidade de cerca de 25 anos.



Domínio de utilização:

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR	NORMAS APLICÁVEIS
MASSA POR UNIDADE DE SUPERFÍCIE	g/m ²	125	EN 9864
ESPESSURA À PRESSÃO DE 2KN/m ²	mm	0,45	EN 9863-1
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	kN/m	7,8	EN ISO 10319
ALONGAMENTO EM MÁXIMA TENSÃO	%	60	EN ISO 10319
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO (CBR)	N	1050	EN ISO 12236
PERFURAÇÃO DINÂMICA	mm	27	EN ISO 13433
RESISTÊNCIA AO RASGO	N	300	ASTDM D4533
DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DA ABERTURA (O _{90w})	µm	125	EN ISO 12956
PERMEABILIDADE À ÁGUA (V _{IH50})	mm/s	60	EN ISO 11058
NEUTRALIDADE AMBIENTAL	Constituída em 100% polipropileno reciclável		
TIPOLOGIA DAS FIBRAS	Filamentos contínuos termicamente ligados		
COR	Castanho e Preto (bicolor)		
DENSIDADE	0,91		
PONTO DE FUSÃO	165 °C		
DIMENSÕES (ÁREA)	1m x 100m (100m ²) / 2m x 100m (200m ²) / 4m x 100m (400m ²) / 5,2m x 100m (520m ²)		