

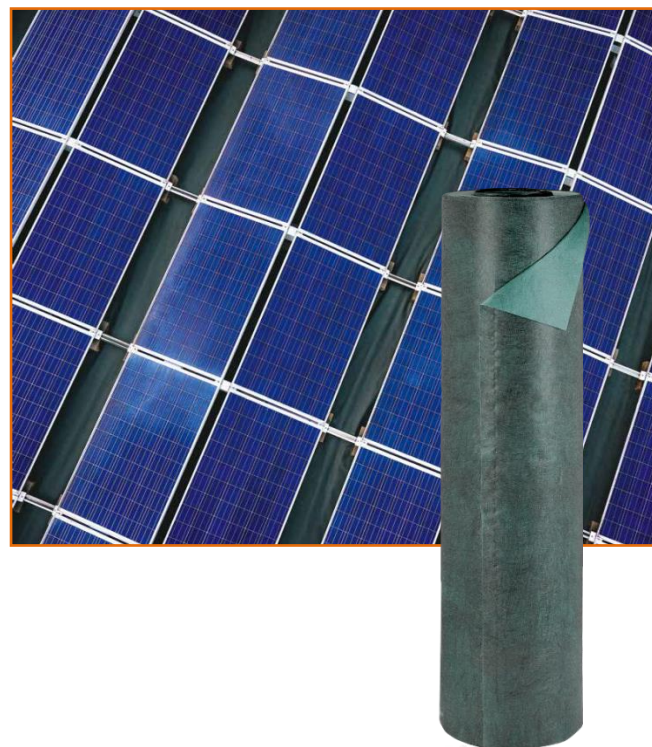


DuPont™ Plantex® Platinum Solar

TELA ANTI-INFESTANTES PARA ESTAÇÕES SOLARES

Descrição:

A DuPont™ Plantex® Platinum Solar é uma tela anti-infestantes de alta resistência e durabilidade fabricada em polipropileno, idealizada para estações solares e outras instalações técnicas. A sua tonalidade verde escura, dá-lhe um aspeto natural e permite fundir-se com o meio ambiente circundante, quando usada a descoberto. A sua elevada resistência permite-lhe resistir às infestantes mais agressivas, estando descoberta ou não, e resistir aos rasgos/danos, sobretudo durante a sua instalação. Possui uma excelente permeabilidade à água, a água passa através da tela livremente evitando acumulações de água, e ao vapor de água, evitando condensações debaixo da mesma. Respeita o equilíbrio natural do solo. Possui elevada durabilidade, quando exposta às radiações solares tem uma durabilidade de 8 anos. Sem exposição solar, possui uma durabilidade até 35 anos. Não necessita de manutenção durante anos e elimina o uso de herbicidas. É uma solução económica, ecológica e estética para a proteção de áreas sensíveis. A sua instalação é fácil e rápida e poderá ser instalada em terrenos planos e inclinados.



Domínio de utilização:

Controlo eficaz de infestantes, sem recurso a químicos, em situações como caminhos, pátios, decks de madeira, sob relvados, taludes, etc. Para maior eficiência remova todas as ervas presentes no local antes da aplicação da tela.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	NORMAS APLICÁVEIS	VALOR
GRAMAGEM	g/m ²	EN ISO 9864	240
ESPESSURA A 2 KN/m ²	mm	EN ISO 9863-1	0,64
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	kN/m	EN ISO 10319	18
ALONGAMENTO NA MÁXIMA TENSÃO	%	EN ISO 10319	60
RESISTÊNCIA AO RASGO	N	ASTDM D4533	550
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO (CBR)	N	EN ISO 12236	2600
PERFURAÇÃO DINÂMICA	mm	EN ISO 13433	16

⚠ 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.

	PROPRIEDADE	UNIDADE	NORMAS APLICÁVEIS	VALOR/ RESULTADO
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS	DIMENSÃO CARACTERÍSTICA DA ABERTURA (O _{90w})	µm	EN ISO 12956	60
	PERMEABILIDADE À ÁGUA (VI _{H50})	mm/s	EN ISO 11058	20
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (MATERIA-PRIMA)	MATERIAL/POLÍMERO	--	--	100% Polipropileno
	DENSIDADE	--	--	0,91
	PONTO DE FUSÃO	°C	--	165
	TIPO DE FIBRAS	--	--	Filamentos Contínuos
	MODO DE LIGAÇÃO	--	--	Ligação Térmica
	TONALIDADE	--	--	Verde-escuro
DURABILIDADE	COM EXPOSIÇÃO SOLAR	--	--	Até 8 anos em clima temperado na Zona da Europa Central ⁽¹⁾
	SEM EXPOSIÇÃO SOLAR	--	--	Mantém o desempenho por mais de 35 anos se coberto com pelo menos uma camada de 10 cm de solo ou cascalho sem risco de exposição UV ⁽¹⁾
	HUMIDADE	--	--	Não absorve a humidade
	APODRECIMENTO/ MOFO	--	--	Não afeta
	RESISTÊNCIA AOS ÁCIDOS / BASES NATURAIS	--	--	Nenhuma perda de resistência
	RESISTÊNCIA QUÍMICA	--	EN 14030	Nenhuma perda de resistência
	RESISTÊNCIA MICROBIOLÓGICA	--	EN 12225	Nenhuma perda de resistência
LOGÍSTICA	DIÂMETRO ROLO	cm	--	--
	PESO ROLO	Kg	--	30 60 60 120
	DIMENSÕES (LARGURA x COMPRIMENTO)	m	--	2,5 x 50 2,5 x 100 5,0 x 50 5,0 x 100
	ÁREA	m ²	--	125 250 250 500

(1) ISENÇÃO DE GARANTIA DO FORNECEDOR CASO NÃO SE REÚNA OS TERMOS E CONDIÇÕES DO MESMO.