AZUL PACK TECH GROUND

EcoTech White PEAD LISA **0,80 mm**

A linha de Geomembranas **EcoTech PEAD LISA** é fabricada pelo processo de Matriz Balão, utilizando resinas produzidas seguindo os mais rigorosos controles de qualidade e normas internacionais.
A **EcoTech White,** além de ser produzida com resinas virgens de alto peso molecular e estabilizada com os melhores aditivos do mercado, recebe em sua camada superficial uma pigmentação branca, lhe conferindo excelente integração paisagística.
Esta Geomembrana tem como benefício principal, devido a sua coloração, menor dilatação quando exposta, reduzindo a quantidade de rugas e proporcionando melhorias ao processo de aplicação.

Tamanhos disponíveis	
Largura (m)	**Comprimento (m)**
5,90	100

PROPRIEDADES	METODOLOGIA	UNIDADE	0,80 mm 31,5 mils	FREQUÊNCIA DE TESTES
Espessura (méd.min.) Menor medida individual de 10 valores	ASTM D5199	mm	Nominal -10%	Por bobina
Densidade (mín.)	ASTM D1505/D792	g/cm³	0,94	90.000 kg
Resistência à tração no escoamento (méd.mín.)	ASTM D6693 Tipo IV	kN/m	8	9.000 kg
Deformação no escoamento (méd.mín.)	ASTM D6693 Tipo IV	%	12	
Resistência à tração na ruptura (méd.mín.)	ASTM D6693 Tipo IV	kN/m	18	
Deformação na ruptura (méd.mín.)	ASTM D6693 Tipo IV	%	700	
Resistência ao Rasgo (méd.mín.)	ASTM D1004	N	77	20.000 kg
Resistência ao Puncionamento (méd.mín.)	ASTM D4833	N	256	20.000 kg
Resistência ao Fissuramento sob Tensão (mín.) (Nota (1))	ASTM D5397	h	500	GM 10 (GRI)
Teor do Negro de Fumo (Nota(1))	ASTM D1603	%	2 - 3	9.000 kg
Dispersão do Negro de Fumo (Nota (1))	ASTM D5596	-	Nota (2)	20.000 kg
Tempo de Indução (Nota (1)) OIT Padrão (méd.mín) OIT Alta Pressão (méd.mín.)	ASTM D3895 ASTM D5885	min	100 400	90.000kg
Envelhecimento térmico * (Nota (1)) OIT Padrão (méd.mín) OIT Alta Pressão (méd.mín.	ASTM D5721 ASTM D3895 ASTM D5885	%	55 80	POR FORMULAÇÃO
Resistência UV ** (Nota (1)) OIT Padrão (méd.mín) OIT Alta Pressão (méd.mín.)	ASTM D7238 ASTM D3895 ASTM D5885	%	Nota (3) 50	POR FORMULAÇÃO

(1) Valor definido para a camada preta do material
(2) Dispersão do Negro de Fumo para 10 corpos de prova diferentes: 9 corpos de prova nas categorias 1 e 2; 1 corpo de prova na categoria 3
(3) Não recomendado devido à alta temperatura do teste de OIT Padrão produzir resultados não realistas para alguns dos antioxidantes das amostras expostas UV
Obs: Variação tolerável de largura e comprimento da bobina: ±2%
* (Retenção após 90 dias)
** (Retenção após 1.600h)