

FICHA TÉCNICA

ECODRY50



Descrição

Lâmina eco responsável para impermeabilização de pequenas áreas planas transitáveis como, varandas, terraços, banheiros, paredes e pisos em quaisquer áreas úmidas interiores e exteriores. Composta por uma membrana polimérica de poliolefinas termoplásticas de alto desempenho PO-F (flexível), resultante da transformação e tratamento de matérias-primas de economia circular, e extrudadas em fibras de poliéster.



Referência	Descrição	Apresentação
0032	ECODRY50 30 / 450	Rolo de 1,5 m x 30 m (45 m²)
0087	ECODRY50 10 / 75	Rolo de 1,5 m x 5 m (7,5 m²)

Características	Ensaio	Unidade	Tolerância	Valor
Comprimento	EN 1848-2	m	MDV: -0% e +5%	5 e 30
Largura	EN 1848-2	m	MDV: -0,5 % e + 1 %	1,2 e 1,5
Peso	EN 1849-2	g/m²	MDV: -5% e +10%	335
Espessura	EN 1849-2	mm	MDV: -5% e +10%	0,52
Retidão	EN 1848-2	mm	MLV g ≤ 50	50
Planicidade	EN 1848-2	mm	MLV p ≤ 10	10
Defeitos visíveis	EN 1850-2			APROVADO
Estabilidade dimensional	EN 1107-02	%	MLV L ≤ -,2 MLV T ≤ -,7	L = -0,2 T = -0,7
Estabilidade dimensional a alta temperatura	ASTM D1204-2014	%	<0,7	70°C L=0,028 T=0,024 -26°C L=-0,029 T=0,018
Estanqueidade à água	EM 1928 Mét. B		Sem indícios de penetração visível de água	ESTANQUE
	ASTM D4068-2017		Sem indícios de penetração visível de água	ESTANQUE
Alongamento	EN 12311-2 Mét. A	%	MLV L ≥ 25 MLV T ≥ 200	L = 25 T = 200
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	MLV T ≥ 200	200
Resistência à carga estática	EN 12730 Mét. B	Kg	MLV ≥ 20	20
Dobrável a baixa temperatura	EN 495-5	°C	MLV ≥ 40	-40
Reação ao fogo	EN 13501-1	Euroclasses		E
Resistência das sobreposições	EN 12317-2	N/50 mm	MLV ≥ 600	600
	ASTM D751-2006	libras/2"	>16	40
Resistência à tração	EN 12311-2 Met. A	N/50 mm	MLV L ≥ 50 MLV T ≥150	L = 450 T = 150
	ASTM D751-2006	PSI	>170	L=3750 T=1150
Dessolidarização (anti-cracking)	EN 1062-7 Mét. C2	mm	Categoria 1: 0,4 mm Categoria 2: 0,75 mm Categoria 3: 1,5 mm	1,5 (Categoria 3)
Resistência aos álcalis	EN 1847		Não variam valores após 28 dias em solução saturada de hidróxido de cálcio a 80 °C.	CUMPRE (Categoria 1)
Resistência a fungos e microrganismos	ANSI A118.10-2014		A lâmina não deverá favorecer a formação de mofo	CUMPRE

- MLV: Valor Estabelecido pelo fabricante (durante teste).
- PND: Prestação Não Declarada.
- MDV: Valor Declarado pelo fabricante (acompanhado de tolerância).

Conservação

Armazenar em sua embalagem original não aberta, proteger da umidade, em local corretamente ventilado a uma temperatura máxima de 30°C. Proteger da exposição direta à luz.

responsible
waterproofing