FICHA TÉCNICA - IMPERMEATEC

REFERÊNCIA NORMATIVA; DESCRIÇÃO DO PRODUTO

EN 13956:2013
Tela plástica (EVA C) com revestimento de fibras sintéticas em ambas as faces para impermeabilização de coberturas planas, terraços e varandas em exteriores e zonas húmidas interiores.

INSTALAÇÃO: Fixação com cimento cola hidrófugo em sistema aderente e de tela protegida por baixo do revestimento.

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDAD	TOLERANCIA	VALOR
Informação normativa de conformidade com Anexo ZA da norma:				
Estanquicidade à água	EN 1928	-	-	Passa
Reação ao fogo	EN 13501-1	clase	-	E
Propriedades de tração:				
- Resistência a la tração: L // T*	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	≥200 // ≥200
- Alargamento: L // T		%	-	≥50 // ≥80
Resistência à penetração de raízes				PND
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (B)	Kg	-	≥20
Resistência ao impacto	EN 12691 (A)	mm	-	≥500
Resistência ao rasgo: L // T	EN 12310-2	N	-	≥75 // ≥100
Resistência a sobreposições:				
- Resistência à descolagem	EN 12316-2	N/50 mm	-	PND
- Resistência ao corte	EN 12317-2	N/50 mm	-	≥230
Flexibilidade a baixa temperatura	EN 495-5	ºC	-	-20
Exposição UV + temperatura + água	EN 1927	clase	-	PND

*** Sentido de teste: L - longitudinal // T – transversal**

Informação normativa adicional:				
Defeitos visíveis	EN 1850	-	-	Passa
Comprimento	EN 1848-2	m	+5%	5 // 20 // 30
Largura		m	-0,5% // +1%	1 // 2
Massa por unidade de superfície	EN 1849-2	g/m²	-10 // +10	270
Espessura		mm	-0,03 // +0,06	0,57
Retidão	EN 1848-2	mm	-	≤10
Nivelamento		mm	-	≤10
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	-	≤2
Propriedades de transmissão de vapor de água:				
- Fator de resistência a humidade (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	8.039
- Difusão de vapor (valor sd)		m		3,2
- Resistência à difusão de vapor (Z)	-	MN·s/g	-	16
Barreira contra o vapor de conformidade com a exigência de C T E - DB HS 1 (Z > 10 MN•s/g)				

Outras características:				
Emissões para ar interior: etiqueta Classe A+ de conformidade com regulamentação francesa (Arrêté du 19 avril 2011)				
Emissões COV Totais	EN ISO 16000-3 / 6	μg/m³	-	< 75
Temperaturas de uso	-	ºC	-	-20 a +80
Aderência do cimento cola C2 a tela após 28 dias (14 dias em condições de laboratório + 14 dias a 70º)				
- Tração	EN 1348	N/mm²	-	≥ 0,7
- Corte	EN 1324	N/mm²	-	≥ 1
Resistência à água da sobreposição colada com cimento cola C2	Columna	1 m / 24 h	-	Estanco
Estrutura múlticapa formada por: telas sintéticas / pelicula de folha dupla / telas sintéticas				
- Composição da pelicula interior	-	-	Copolímero EVA	
- Composição do não-tecido exterior	-	-	50% Poliéster // 50% Polipropileno	
Este produto no contem substancias perigosas.				