WATER-STOP

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

Instalação: fixaçao com cimento cola em sistema aderente e de tela protegida por baixo do revestimento.

Normativa: EN 13956:2013

Productor: Estil Gurú S.L.U **Código de Fábrica:** 966-J

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDADE	TOLERÂNCIA	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*[1]	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	≥200 // ≥200
- Alargamento: L // T	EN 12311-2 (A)	%	-	≥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	m	-	Passa
Comprimento	EN 1848-2	m	+5%	5 // 20 // 30
Largura		m	-0,5% // +1%	1 // 2
Massa por unidade de superfície	EN 1848-2	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)	EN 1931 (B)	m	-30% // +30%	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)

ESTIL GURÚ S.L.U.
P.I. El Pla Carrer dels telers, 22 - Apdo. 584
46870 ONTINYENT · Valencia · España
www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10

WATER-STOP

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	UNIDADE	TOLERÂNCIA	VALOR

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
Faz pontes	ANSI A1118.12	mm	-	≤ 3

Estrutura múlticapa formada por: telas sintéticas / pelicula de folha dupla / telas sintéticas				
Composição da pelicula interior	-	-	EVA Copolímero EVA 100 %	
Composição do não-tecido exterior	-	-	50 % Poliéster / 50 % Polipropileno	

Este produto no contem substancias perigosas.