



## CONSTITUIÇÃO

Membrana de betume elastomérico (SBS) com armadura de feltro de Poliéster reforçado com fibra de vidro.

## ACABAMENTO

Face Exterior/ Interior: filme termo fusível de BOPP.

## APRESENTAÇÃO

Dimensões: 10 x 1 m

Pode-se colocar como capa superior em sistemas multicapa

Pode-se colocar como monocapa em determinados sistemas

Precisa-se colocar sob protecção pesada

É particularmente adequada em aplicações onde é necessária alta resistência ao punçoamento e alta durabilidade

## APLICAÇÃO

Colagem com maçarico

DESCRIÇÃO TÉCNICA	NORMA	UNIDADE	VALOR
Comportamento a um fogo externo	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	Broof(t1)
Reacção ao fogo	EN 13501-1 (EN ISSO 11925-2)	-	E
Estanquidade	EN 1928 (B)	-	Aprovado (10 kPa)
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	1000 ± 250 700 ± 250
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	%	45 ± 15 45 ± 15
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	-	NE
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	kg	≥ 15
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	≥ 1250
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	UN 12310-1	N	≥ 15
Resistência das juntas à pelagem	EN 12316-1	N/50 mm	180 ± 60
Resistência das juntas ao corte (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	650 x 650 ± 250
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 semanas	EN 1109/1110	-10 ± 5°C / ≤ 2mm (100 ± 10°C)
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV, elevada temperatura e água	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -25
Substâncias perigosas	-	-	NPD
Defeitos visíveis	EN 1850-1	-	Aprovado
Rectilinearidade	EN 1848-1	-	Aprovado (<20mm/10m)
Massa por unidade de superfície	EN 1849-1	kg/m²	4,80 -5/+10%
Espessura	EN 1849-1	mm	-
Espessura da faixa de sobreposição	EN 1849-1	mm	-
Estanquidade sobre alongamento a baixas temperaturas	EN 13897	%	NPD
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 100
Aderência de granulado	EN 12039	%	NE
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20000

E - Elegível, NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada

Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0065

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO - WPBPT0483.a

Norma harmonizada: EN 13707:2005 + A2:2010

Ao abrigo do Decreto Lei 281/98 o produto não contém amianto, alcatrão, nem quaisquer substâncias perigosas.