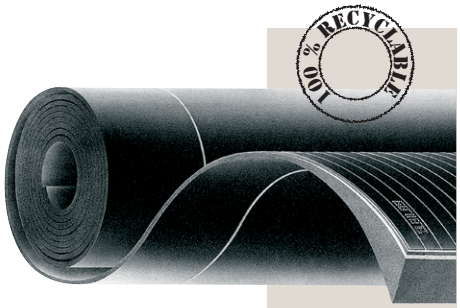
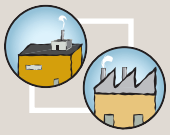
DERBIGUM® SP FR

A membrana de impermeabilização resistente ao fogo

Composição da membrana



- O DERBIGUM SP FR, é uma membrana de impermeabilização composta de um betume modificado por polímeros nobres e um produto ignifugo «halogéneo livre» É um produto não poluente nem tóxico.
- O DERBIGUM SP FR, é provido de duas armaduras distintas, um véu de vidro e um não tecido de polyester, que conferem à membrana uma estabilidade dimensional perfeita e uma excelente resistência ao rasgão e à perfuração.
- O acabamento da superfície do DERBIGUM SP FR, apresenta de um lado um bordo de 10 cms em talco (para aplicação do DERBISEAL S, com ar quente ou a maçarico), e do outro lado um bordo em polietileno termo fundível, (para aplicação e fixação mecânica, com um recobrimento longitudinal de 13 cm e para soldadura com chama (maçarico), um recobrimento de 10 cm).



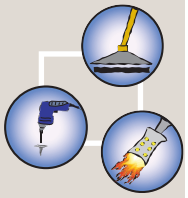
Caractéristiques techniques

	Método de Teste	Resultado	Valores	Unidade
Resistência ao calor	EN 1110	MLV	140	°C
Resistência ao frio	EN 1109	MLV	-15	°C
Resistência à tracção long-transv	EN 12311-1	MDV (±20%)	700/650	N/50 mm
Alongamento à ruptura	EN 12311-1	MDV (±15)	45/45	%
Retracção nas sobreposições	Test BDA*-022	MLV	0	mm
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	MLV	0,20	%
Rasgão com prego	EN 12310-1	MDV (±20%)	200	N
Punçoamento dinâmico	EN 12691(A)	MLV	1600	mm
Punçoamento estático	EN 12730(A)	MLV	20	kg

MLV: Valor limitado pelo fabricante / MDV: Valor determinado pelo fabricante
*BDA = Laboratório Dak Advies (Holanda)

Características especificas

Resistência ao fogo — BROOF (t1), (t2), (t3) - EN 13501-5 - ENV 1187
Longevidade — **> de 30 anos**, todos os estudos de logevidade e resistência ao fogo estão disponíveis sob pedido



Apresentação

	Método de teste	Resultado		Valores		Unidades
Espessura	EN 1849-1	MDV(±0,2)	3	4	5	mm
Largura	EN 1848-1	MLV	1,10	1,10	1,10	m
Comprimento	EN 1848-1	MLV	12,73	7,27	5,46	m
Superfície		MLV	14	8	6	m^2
Armadura - fibra de vidro			55	55	55	g/m^2
- polyester			150	150	150	g/m^2
Peso por rolo		MDV(±2,0)	45	35	32	kg
Numero de rolos por palete			20	25	25	

ISO 9001 - ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

EMAS

CERTIFIED B ROOF (t1, t2, t3) NBN ENV 1187 (test 1, 2, 3)

Conservação

Os rolos devem ser stocados em local seco e colocados verticalmente sobre paletes, em caso algum devem ficar directamente ao sol.

WWW.DERBIGUM.PT

O presente documento anula e substitui qualquer outro publicado anteriormente.
A fim de melhorar os seus produtos, o fabricante reserva-se ao direito de os modificar sem aviso prévio.

DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIPOR Lda
Largo da Piramide 3 H
2795 - 156 Linda A Velha
Tel.: 214 142 470 – Fax: 214 142 415
E-mail: geral@derbipor.pt

A/01/DBG/101/PT/01-2009