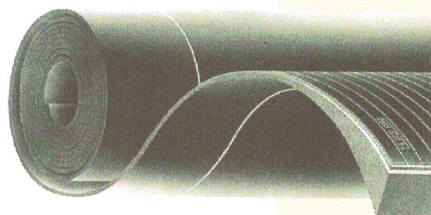


DERBIGUM® SP FR

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 ignífugo «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	-20	°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	MLV	15	mm
Punçoamento estático	EN 12730	MLV	20	kg

MLV: Valor limitado pelo fabricante

MDV: Valor determinado pelo fabricante

*BDA = Laboratório Dak Advies (Holanda)

Características específicas

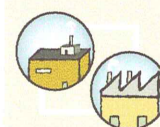
Resistência ao fogo	BROOF (I1)
Longevidade	> de 30 anos, todos os estudos de longevidade e resistência ao fogo estão disponíveis sob pedido

Apresentação

	Método de teste	Resultado	Valores	Unidades
Espessura	EN 1848-1	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 10 7,27	m
Superfície		MLV	14 11 8	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 46 43	kg
Numero de rolos por palete			20 20 20	

Conservação

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



Ecológico



Grande resistência mecânica

Resistência ao punçoamento



Sem halogéneo

Resistente ao fogo



atg

1502

CERTIFIED
ENV 1187-1



WWW.DERBIGUM.PT

DERBIGUM

Soluções para Coberturas

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

