

DERBIGUM® GC

A membrana de impermeabilização de betume plastómero para pontes e obras de arte

Composição da membrana

- ▶ O DERBIGUM GC é uma membrana composta por uma mistura de betume plastómero, cujos polímeros utilizados são os "poliofinos atácticos termoplásticos nobres" (TPO). O DERBIGUM GC está provido de uma dupla armadura: um véu de vidro visível à superfície e um não tecido de polyester ao centro da membrana.
- ▶ O DERBIGUM GC responde às exigências e às contrariedades específicas das obras de arte.

Características técnicas

	Método de teste	Resultado	Valores	Unidade
Resistência ao frio	EN 1109	MLV	-15	°C
Resistência à tracção long-transv	EN 12311-1	MDV (±20%)	1200/1200	N/50mm
Alongamento à ruptura	EN 12311-1	MDV (±15)	50/50	%
Rasgão com prego	EN 12310-1	MDV (±20%)	250	N
Resistência ao calor	EN 1110	MLV	140	°C
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	MLV	0,20	%
Punçoamento dinâmico	EN 12691(B)	MLV	2300	mm
Punçoamento estático	EN 12730 (A)	MLV	25	kg

MLV: Valor limitado pelo fabricante

MDV: Valor determinado pelo fabricante

Características específicas

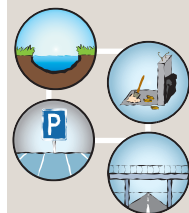
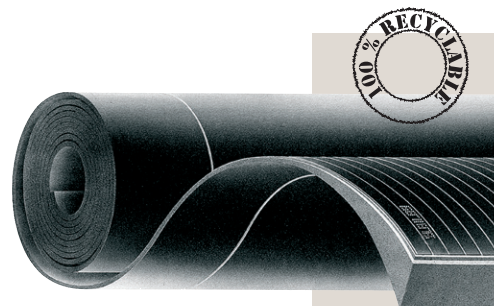
- ▶ O DERBIGUM GC é uma membrana de impermeabilização especialmente concebida para obras de arte
- ▶ O DERBIGUM GC aplica-se exclusivamente a maçarico.

Apresentação

	Método de teste	Resultado	Valores	Unidades	
Espessura	EN 1849-1	MDV (±0,2)	4	5	mm
Largura	EN 1848-1	MLV	1,10	1,10	m
Comprimento	EN 1848-1	MLV	7,27	7,27	m
Superfície		MLV	8	8	m ²
Armadura	- fibra de vidro		55	55	g/ m ²
	- polyester		250	250	g/ m ²
Peso por rolo		MDV (±2,0)	34	42	kg
Numero de rolos por palete			25	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

Resistente ao punçoamento



ISO 9001 - ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

