

Ficha de dados do produto

N.º 10 - Jan 2025

BMI

POLITABER VEL 30

Lâmina de betume elastomérico SBS reforçado.

Código 31060

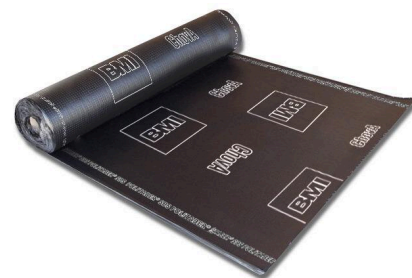
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

POLITABER VEL 30 é uma lâmina de betume modificado com elastómero SBS de 1m x 12m, 3 kg/m², com reforço de feltro de fibra de vidro, acabamento interior de plástico e exterior de plástico.

Dimensões

Largura: 1 m

Comprimento do rolo: 12 m



APLICAÇÃO

Lâmina de sistema de duas camadas sob proteção pesada; folha de base em sistema de duas camadas exposta às intempéries; camada única em telhado inclinado, sob telhas; vedação de estruturas enterradas ou barreira anti-capilar; barreira de vapor.

COMPOSIÇÃO

Lado superior - Película termofusível

Mistura - Betume elastomérico SBS

Reforço - Feltro de fibra de vidro

Parte inferior - Película termofusível

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

	POLITABER VEL 30
Largura nominal (m)	1,00
Comprimento nominal do rolo (m)	12,00
Densidade da superfície (kg/m ²)	3,00
Massa por rolo (kg)	36

BENEFÍCIOS

ChovA

BMI Portugal
Estrada Nacional 361-1, Outeiro da Cabeça - 2565-594 Torres Vedras
Tel: +351 261920005 -- Email: sac@bmgroupp.com
bmgroupp.com/pt

POLITABER VEL 30

Lâmina de betume elastomérico SBS reforçado.

Código 31060

Teste	Padrão	Unidade	Valor médio
Comportamento em caso de incêndio externo	EN 13501-5:2002		B _{ROOF} (t1) (*)
Reação ao fogo	EN 13501-1:2002		Classe E
Estanquidade à água	EN 1928:2000	-	lr para
Resistência à tração	EN 12 311-1:1999	N/ 50mm	350 ±100 / 250±100
Alongamento	EN 12 311-1:1999	%	-
Resistência à rutura do prego	EN 12 310-1-1:1999	N	-
Resistência a uma carga estática	EN 12730:2001	kg	-
Resistência ao corte das juntas	EN 12317-1:1999)	(N/5cm)	-
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	mm	-
Durabilidade dos agentes químicos Estanquidade a 10KPa (Tipo A) / Estanquidade a 60KPa (Tipo T)	EM 1847/EM 1928		Passar / Passar
Durabilidade térmica (envelhecimento artificial) Estanquidade a 10KPa (Tipo A) / Estanquidade a 60KPa (Tipo T)	EM 1296/IN 1928		Passar / Passar
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas	(EN 1109:1999)	°C	≤-15
Substâncias perigosas			-
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	-
Resistência à deformação a temperaturas elevadas	PT 1110	°C	≥100
Fator de resistência à humidade	IN 1931	μ	20.000

(*) O comportamento ao fogo no exterior depende do sistema de cobertura instalado. Para mais informações sobre os sistemas de cobertura de chapa betuminosa e as respectivas classificações aplicáveis, contactar o Departamento Técnico da BMI.

EMBALAGEM

Ficha de dados do produto

N.º 10 - Jan 2025



POLITABER VEL 30

Lâmina de betume elastomérico SBS reforçado.

Código 31060

	POLITABER VEL 30
Número de rolos por palete	30
m2 por palete	360

- Conservar em posição vertical e afastado de fontes de calor.
- Transporte: Este material não é classificado como perigoso; não é necessária uma ficha de dados de segurança.

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

Este produto tem a marca AENOR N, de acordo com a norma UNE-EN 13707.

Este produto tem uma Declaração Ambiental de Produto GlobalEPD-IntEPDS-P-00414



INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE A ENTRADA EM FUNCIONAMENTO

Colocação em funcionamento :

Para ser instalado por colagem com um maçarico. Em sistemas "colados" ou "não colados". Utilizar de acordo com a *DIT 578R/21 Sistemas de impermeabilização com placas de betume modificado para coberturas de inclinação zero*, de acordo com a *DIT 674/23 Politaber tráfego rodoviário*, de acordo com a *DIT 678/23 Sistemas de impermeabilização e barreiras de radão para estruturas enterradas*, e de acordo com o *Manual de sistemas de construção para impermeabilização e isolamento térmico*.

Normas do produto:

Marcação CE de acordo com 13707:2004+A2:2009 / EN 13969:2004 / EN 13969:2004 + A1:2006
Certificado de conformidade do controlo de produção da fábrica n.º 0099/CPR/A85/0016

Informações adicionais

1/ Quando são indicadas duas características, a primeira refere-se ao valor na direção longitudinal e a segunda ao valor na direção transversal.

2/ Todos os valores médios são calculados em conformidade com o projeto de norma europeia prEN WI 002254041.

3/ O texto relativo à utilização e instalação do produto não tem precedência sobre os regulamentos locais de construção e as normas locais a respeitar. Em caso de dúvida, consultar o serviço técnico da BMI.

4/ A BMI reserva-se o direito de modificar a composição e as condições de utilização, de acordo com a evolução dos conhecimentos e das técnicas. Esta ficha técnica anula e substitui a anterior. Contactar sempre a BMI para obter a versão mais recente.

5/ Esta ficha técnica refere-se apenas ao produto aqui descrito. Os diferentes produtos da BMI podem constituir um sistema de impermeabilização, cujas características são descritas na "ficha de sistema". Em caso de dúvida, contactar o Serviço Técnico da BMI.