

Ficha de dados do produto

N.º 24 - Mar 2025

BMI

POLITABER 60/G PONTES TF

Película de betume modificado com elastómeros

Código 32220

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

POLITABER 60/G PUENTES TF é uma placa de 1 m x 8 m, 6 kg/m² de betume modificado com elastómeros, com reforço de feltro não tecido de poliéster reforçado com malha de fibra de vidro, de elevada gramagem e resistência, acabamento interior plástico e acabamento exterior de ardósia mineral.

Dimensões

Largura: 1 m

Comprimento do rolo: 8 m



CANDIDATURA

Em obras novas ou de renovação, é utilizado como: revestimento de sistema monocamada sob a camada de desgaste de tabuleiros de pontes ferroviárias ou rodoviárias; como segunda camada de revestimento para coberturas de circulação de veículos com camada de desgaste de aglomerado betuminoso; revestimento de sistema monocamada ou de duas camadas, exposto às intempéries, em coberturas planas autoprotégidas; revestimento de camada única em coberturas inclinadas, sob telhas ou expostas às intempéries; impermeabilização de estruturas enterradas.

COMPOSIÇÃO

Face superior - Granulado mineral ou ardósia

Mistura - betume elastomérico SBS

Reforço - Feltro de poliéster reforçado

Parte inferior - Película termo-selável

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Largura nominal (m)	1 m
Comprimento nominal do rolo (m)	8 m
Densidade da superfície (kg/m ²)	6,0 kg/m ²
Massa por rolo (kg)	48,0 kg

ChovA

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

Ficha de dados do produto

N.º 24 - Mar 2025



POLITABER 60/G PONTES TF

Película de betume modificado com elastómeros

Código 32220

BENEFÍCIOS

Resistência ao fogo no exterior - (EN 13501-5:2002)	B _{ROOF,t1} *
Reação ao fogo (EN 13501-1:2002)	Classe E
Estanquidade à água (EN 1928:2000)	Ir para
Resistência à tração - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):	900±150 /800±150
Alongamento - (EN 12311-1:1999)(%):	45±15 /45±15
Resistência ao rasgamento dos pregos - (EN 12310-1:1999):	-
Resistência a uma carga estática - (EN 12730:2001) (kg):	≥35
Resistência da junta (cisalhamento) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	650±250
Resistência ao impacto - (EN 12691:2006) (mm):	≥1750
Durabilidade	-5±5 / 100±10
Capacidade de dobragem (EN 1109:1999) / Resistência à fluência (EN 1110:1999)	
Durabilidade dos agentes químicos	Passar / Passar
Estanquidade a 10KPa (Tipo A) / Estanquidade a 60KPa (Tipo T) EN 1847/EN 1928	
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-15
Absorção de água (EN 14223:2017): (%)	≤2
Resistência da ligação (betão) (EN 13956:2005) (MPa):	≥0,5
Resistência à compactação de uma camada (EN 14692:2005)	Passar (resistente)
Substâncias perigosas:	-
Estabilidade dimensional - (EN 1107-1) (%):	≤0,5
Resistência à deformação a temperaturas elevadas (EN 1110) (°C):	≥100

(*) 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

Número de rolos por palete	20
m2 por palete	160

- Armazenar na posição vertical, na embalagem original e num armazém protegido das intempéries. Não armazenar uma palete em cima de outra.
- Transporte: Este material não é classificado como perigoso; não é necessária uma ficha de dados de segurança.



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

Ficha de dados do produto

N.º 24 - Mar 2025



POLITABER 60/G PONTES TF

Película de betume modificado com elastómeros

Código 32220

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

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



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



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 674/23 Politaber tráfego rodoviário, de acordo com a DIT 678/23
Sistemas de impermeabilização e barreiras de radon para estruturas enterradas, e de acordo com o
Manual de Sistemas de Construção para Impermeabilização e Isolamento Térmico.

NOTA: A proteção das placas betuminosas autoprotégidas com acabamento em revestimento mineral
(ardósia ou granulado), sendo constituída por produtos naturais, pode apresentar diferenças de
tonalidade entre placas de diferentes lotes de produção. Este facto deve ser tido em conta na
encomenda de material, tanto para novas construções como para reabilitação de coberturas. Este
efeito visual é homogeneizado e minimizado pela exposição das chapas aos elementos, num período de
exposição reduzido.

Normas do produto:

Marcação CE de acordo com 13707:2004+A2:2009 / EN 13969:2004 / EN 13969:2004 + A1:2006 /
EN 14695:2010.

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 prevalece 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.



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