

POLITABER COMBI 40/G

● APRESENTAÇÃO E USO

Lâmina de 1 m x 10 m y 4 kg/m² betume modificado com elastômeros, com reforço de feltro não tecido e poliéster reforçado com fibra de vidro, acabamento interno em plástico e granulado mineral ou exterior em ardósia.

Em construção nova ou reabilitação, é utilizado como:

- Lâmina superior em sistema de duas camadas exposta às intempéries; camada única em telhado inclinado, sob telhas; estanqueidade de estruturas enterradas ou barreira anticapilar; barreira de vapor.

● COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS NOMINAIS

Face superior:	Grânulo mineral ou ardósia
Encadernador:	Betume elastomérico SBS
Armaduras:	poliéster reforçado com fibra de vidro
Face inferior:	Filme selável a quente
Massa da folha (Kg/m ²):	4,0 kg/m ²
Peso do rolo (Kg):	40,0 Kg

● CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Comportamento face a um fogo externo - (EN 13501-5:2002)	B_{ROOF(t1)}
Reação ao fogo: (EN 13501-1:2002)	Classe E
Estanqueidade (EN 1928:2000)	Aprovado
Resistência à tração - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):	700±200 /450±150
Alongamento - (EN 12311-1:1999):	45±15 /45±15
Resistência ao rasgo - (EN 12310-1:1999):	-
Resistência a uma carga estática - (EN 12730:2001) (kg):	≥15
Resistência das juntas: (ao cisalhamento) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	-
Resistência ao impacto - (EN 12691:2006) (mm):	≥1000
Durabilidade	-5±5 /
Dobrabilidade (EN 1109:1999) / Resistência à fluência (EN 1110:1999)	100±10
Capacidade de dobragem a baixas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-15
Substâncias perigosas:	-

Estabilidade dimensional - (EN 1107-1) (%):	≤0,4
Resistência à fluência a temperaturas elevadas (EN 1110) (°C):	≥100
Capacidade de dobragem do mástique a baixas temperaturas (EN 1109:1999) (°C):	≤-20

● ACONDICIONAMENTO

- Armazene na posição vertical e longe de qualquer fonte de calor.
- Transporte: este material não é classificado como perigoso; ficha de segurança não é necessária.

● DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

Este produto possui a Marca AENOR N, conforme UNE-EN 13707



Este produto possui Declaração Ambiental de Produto
GlobalEPD-IntEPDS-P-00414



● GENERALIDADES SOBRE COMISSONAMENTO

Colocando em prática:

Aplicar por adesão com maçarico. Em sistemas “Aderidos” ou “Não Aderidos”.

Usar de acordo com *DIT 578R/21 Sistemas de impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente cero*, e de acordo com *Manual de sistemas constructivos para la impermeabilización y el aislamiento térmico*.

NOTA: A proteção de lâminas betuminosas autoprotégidas com acabamento com revestimento mineral (ardósia ou granulada), por serem constituídas por produtos naturais, podem apresentar diferenças de tonalidade entre chapas de diferentes lotes de fabricação. Isto deve ser considerado para encomendas de materiais, tanto para novas construções como para reabilitação de telhados. Este efeito visual é homogeneizado e minimizado pela exposição das telhas aos elementos, num período de exposição reduzido.

Padrões do produto:

Marcação CE de acordo com a norma 13707:2004+A2:2009

Certificado de controle de produção de fábrica de número de conformidade 0099/CPR/A85/0016

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

1/ Quando são indicadas duas características, a primeira refere-se ao valor no sentido longitudinal e a segunda no sentido transversal.

2/ Todos os valores médios são calculados respeitando o projeto de Norma Europeia prEN WI 002254041.

3/ O texto relativo ao uso e instalação do produto não prevalece sobre os regulamentos locais de construção e padrões locais a serem respeitados. Em caso de dúvida consulte o Departamento Técnico da BMI.

4/ A BMI reserva-se o direito de modificar a composição e condições de implementação, dependendo da evolução dos conhecimentos e técnicas. Esta ficha técnica anula e substitui a anterior. Sempre entre em contato com a BMI para obter a versão mais recente.

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