

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

NºDoP: LBM-FV-014

3/3/2021

VERSIÓN 04

- Código de identificação único do produto-tipo:**
Membrana de betume modificado com poliolefinas armada com feltro de fibra de vidro.
- Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. 4 do artigo 11:**
IMPERPUMA BP V4
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**
Membrana betuminosa para impermeabilização de cobertura.
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. 5 do artigo 11:**
GRUPO PUMA SL
AVDA. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, NUM. 17
14014 CÓRDOBA - CÓRDOBA - ESPAÑA
Tfno.: +34 901 11 69 12 - Fax: +34 957 44 19 92
fds@grupopuma.com
<http://www.grupopuma.com>
- Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. 2 do artigo 12.:**
Não se aplica
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:**
2+
- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado/Tarefas efectuada/No âmbito do sistema (1+,1, 2+,3)/número do certificado e data da concessão:**

BUREAU VERITAS: 1035

Avaliação de controle de produção em fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data: 1035-CPR-ES044104 - 01/08/2015

Reacção ao fogo

Sistema 3

AFITI LICOF

Comportamento face a fogo externo

Sistema 3

AFITI LICOF

8. Desempenho declarado:

| Características essenciais | Desempenho | Especificações técnicas harmonizadas |
|---|-------------------|---|
| Comportamento face a fogo externo | Broof(t1) | EN 13707:2004+A2:2009 |
| Reacção ao fogo | E | |
| Estanquidade à 2 kPa (Tipo A) | Passa | |
| Resistência à tração: | | |
| Força máxima de tração L*, (N/50 mm) | 350 ± 100 | |
| Força máxima de tração T*, (N/50 mm) | 250 ± 100 | |
| Elongação à força máxima L*, (%) | NPD | |
| Elongação à força máxima T*, (%) | NPD | |
| Resistência à penetração de raízes | Non passa | |
| Resistência à carga estática, método A, (kg) | NPD | |
| Resistência ao impacto, método A ou B, (mm) | NPD | |
| Resistência ao rasgamento, (N) | NPD | |
| Resistência das juntas | | |
| Resistência de pelagem, (N/50mm) | NPD | |
| Resistência de cisalhamento (N/50mm) | NPD | |
| Durabilidade térmica | | |
| Resistência ao deslizamento a temperaturas elevadas, (°C) | 120 ± 10 | |
| Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C) | -5 ± 5 | |
| Durabilidade UV, calor e água | | |
| Fluência a alta temperatura, (°C) | NPD | |
| Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C) | NPD | |
| Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C) | ≤ -5 | |
| Substâncias perigosas | NPD | |

L * significa direção longitudinal, T * significa direção transversal

NOTA 1: este produto não contém amianto ou alcatrão.

NOTA 2: comportamento face a fogo externo é um ensaio de sistema e não produto.

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4

10. Data de emissão: 3/03/2021



Director Técnico: José A. Ferre Martínez

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

NºDoP: LBM-FV-014

3/3/2021

VERSIÓN 04



1035

GRUPO PUMA SL

Avda. AGRUPACION CORDOBA, Núm. 17 14014 CORDOBA

12

Nº DoP: LBM-FV-014

03_03_2021

VERSIÓN 04

IMPERPUMA BP V4

EN 13707:2004+A2:2009

Membrana betuminosa para impermeabilização de cobertura.

Comportamento face a fogo externo

Reacção ao fogo

Broof(t1)

Estanquidade à 2 kPa (Tipo A)

E

Resistência à tração:

Passa

Força máxima de tração L*, (N/50 mm)

350 ± 100

Força máxima de tração T*, (N/50 mm)

250 ± 100

Resistência à penetração de raízes

Non passa

Durabilidade térmica

Resistência ao deslizamento a temperaturas

120 ± 10

elevadas, (°C)

+5 ± 5

Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C)

≤ -5

Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C)