# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º. 305/2011
(Regulamento de Produtos de Construção)

# ELASTOPLAS 40 G FP

Data de emissão: 2026-08-17 | Disponibilização: www.imperalum.com | Versão: 01/26

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

ELASTOPLAS 40 G FP

**2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**

Revestimentos de impermeabilização de coberturas.

Estanquidade em relação à ascensão capilar de água do terreno, incluindo a impermeabilização de paredes e pavimentos enterrados sob pressão hidrostática.

**3. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº 5 do artigo 11º:**

IMPERALUM – Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A.
Zona Industrial do Pau Queimado 2870-100 MONTIJO – PORTUGAL
Tel. (+351) 212 327 100 (chamada para rede fixa nacional) e-mail: imperalum@imperalum.pt
Web: www.imperalum@imperalum.com

**4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V (AVCP):**

Sistema 2+

**5. Norma(s) harmonizada(s):**

EN 13707:2004 + A2:2009 – Membranas betuminosas armadas para impermeabilização de coberturas.

EN 13969:2008 – Membranas betuminosas usadas contra a ascensão capilar de água do terreno incluindo a impermeabilização de paredes e pavimentos enterrados sob pressão hidrostática.

**6. Organismo(s) notificado(s):**

CERTIF – Associação para a Certificação (Organismo notificado nº 1328) a qual emitiu o Certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica nº 1328-CPR-0173

AFITI (Laboratório Acreditado ENAC, nº 41/LE104) o qual emitiu o Relatório técnico nº EXAP-1530T08, em 30 de Novembro de 2007, relativo aos ensaios de comportamento ao fogo.

## 7. Desempenho declarado:

| CARACTERÍSTICA | VALOR | UNIDADE | MÉTODO DE ENSAIO |
|---|---|---|---|
| Desempenho ao fogo exterior | B roof (t1) | X Roof (tx) | ENV 1187 + EN 13501-5 |
| Reação ao fogo | E | CLASSE | EN ISO 11925-2 + EN 13501-1 |
| Estanquidade à água | Estanque (60kPa) | Estanque/NPD | EN 1928 (Método A e B) |
| Durabilidade da estanquidade após exposição a produtos químicos (2) | Estanque (60kPa) | Estanque/NPD | EN1847 + EN1928 |
| Resistência à tração - longitudinal | 800 ± 200 | N/5cm | EN 12311-1 |
| Resistência à tração - transversal | 450 ± 150 | N/5cm | EN 12311-1 |
| Alongamento na rotura - longitudinal | 45 ± 20 | % | EN 12311-1 |
| Alongamento na rotura - transversal | 45 ± 15 | % | EN 12311-1 |
| Resistência ao impacto - Resistência ao choque (método A) | ≥1000 | mm | EN 12691-A |
| Resistência a cargas estáticas - Resistência ao punçoamento estático | ≥ 15 | kg | EN 12730 |
| Resistência de juntas ao corte (cisalhamento) (L/T) | 800 ± 200 / 450 ± 150 | N/5cm | EN 12317-1 |
| Resistência ao rasgamento longitudinal (prego) | 180 ±50 | N | EN 12310-1 |
| Resistência ao rasgamento transversal (prego) | 250 ±50 | N | EN 12310-1 |
| Resistência à perfuração de raízes | NPD | Resiste/NPD | EN 13948 |
| Substâncias Perigosas (1) | (1) | - | - |
| Flexibilidade a baixas temperaturas (dobragem a frio) | -15 | ºC | EN 1109 |
| Durabilidade - Flexibilidade | -5 ± 5 | ºC | EN 1296/EN1297 + EN 1109 |
| Durabilidade - Comportamento a elevada temperatura | 100 ± 10 | ºC | EN 1296/EN1297 + EN 1110 |

(1) Estes produtos não contêm amianto ou alcatrão na sua composição. Não pode ser feita declaração relativamente aos lixiviados, uma vez que não existe método de ensaio comum expresso em norma europeia para a sua determinação.

(2) Nas condições definidas na EN 13969 NPD - Desempenho não determinado, ou característica não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Imperalum SA
Montijo, 17 de Agosto de 2026

Assinado pelo e em nome do fabricante:

Jorge Pombo
Dir. Marketing, Desenvolvimento e Inovação