DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

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

ELASTOPLAS 40 FP

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

1. Código de identificação único do produto-tipo:

ELASTOPLAS 40 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

(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