

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

POLYPLAS®

Data de emissão: 2015/10/26

Versão: 02

Disponibilização: www.imperialum.com

1. Código de identificação único do produto-tipo:

POLYPLAS 30, POLYPLAS 40

2. Utilização(ões) prevista(s):

Revestimentos de impermeabilização de coberturas

3. Fabricante:

IMPERALUM – Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A. – Zona Industrial do Pau Queimado – Apartado 151 – 2874-908 MONTIJO - PORTUGAL

4. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 2+

5. Norma(s) harmonizada(s):

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

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

7. Desempenho declarado :

Características essenciais	Desempenho	Unidades	Especificações técnicas harmonizadas
Estanquidade à água	Passa ^I	-	EN 13707:2004 + A2:2009 ^I
Resistência à tracção: ^{II}			
Força máxima L	(400 ± 80) ^I	N/50 mm	
Força máxima T	(300 ± 60) ^I		
Alongamento na força máxima L	(3 ± 1) ^I	%	
Alongamento na força máxima T	(3 ± 1) ^I		
Flexibilidade à dobragem	≤ -5 ^{III}	°C	
Substâncias perigosas ^{IV,V}	Cumpre ^I	-	
Durabilidade após exposição ao calor, em estufa:			
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	DND ^I	°C	
Flexibilidade a baixa temperatura	DND ^I	°C	
Resistência à acção de raízes	DND ^I	-	
Desempenho ao fogo exterior	Classe B roof (t1) ^I	-	
Reacção ao fogo	Classe E ^I	-	
Resistência ao choque – método A	≥ 500 ^{III}	mm	
Resistência a cargas estáticas	≥ 5 ^{III}	kg	
Resistência ao rasgamento	DND ^I	N	
Resistência das juntas à pelagem	DND ^I	N/50 mm	
Resistência das juntas ao corte	DND ^I	N/50 mm	

^I Todos os produtos indicados no ponto 1. da presente Declaração

^{II} L significa direcção longitudinal, T significa direcção transversal

^{III} POLYPLAS 30 e POLYPLAS 40

^{IV} Estes produtos não contêm amianto ou alcatrão na sua composição

^V Não pode ser feita qualquer declaração relativamente aos lixiviados, uma vez que ainda não existe método de ensaio europeu disponível.

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.

Montijo, 26 de Outubro de 2015



Rui Silvestre – Administrador Delegado