

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### IMPERPLAS®

Data de emissão: 2015/10/26

Versão: 02

Disponibilização: [www.imperialum.com](http://www.imperialum.com)

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

IMPERPLAS ALU 20, IMPERPLAS ALU 25, IMPERPLAS ALU 30, IMPERPLAS 30 FV, IMPERPLAS 40 FV, IMPERPLAS 30 FP, IMPERPLAS 40 FP, IMPERPLAS 40 G FV, IMPERPLAS 40 G FP, IMPERPLAS 50 G FP, IMPERPLAS V25 SAND, IMPERPLAS V30 FILM, IMPERPLAS V40 FILM, IMPERPLAS P30 FILM, IMPERPLAS P40 FILM, IMPERPLAS P40 SAND, IMPERPLAS P40 MIN, IMPERPLAS P45 MIN, IMPERPLAS P50 MIN, IMPERPLAS P60 TOP MIN

#### 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	<i>Passa</i> <sup>I</sup>	-	EN 13707:2004 + A2:2009 <sup>I</sup>
Resistência à tracção: <sup>II</sup>			
Força máxima L	DND <sup>III</sup> (400±200) <sup>IV</sup> (400±80) <sup>V</sup> (750±150) <sup>VI</sup>	N/50 mm	
Força máxima T	DND <sup>III</sup> (400±200) <sup>IV</sup> (300±60) <sup>V</sup> (450±90) <sup>VI</sup>		
Alongamento na força máxima L	DND <sup>III</sup> DND <sup>IV</sup> (3±1) <sup>V</sup> (35±15) <sup>VI</sup>	%	
Alongamento na força máxima T	DND <sup>III</sup> DND <sup>IV</sup> (3±1) <sup>V</sup> (35±15) <sup>VI</sup>		
Flexibilidade a baixa temperatura (dobragem)	≤ -5 <sup>I</sup>	°C	
Durabilidade após exposição ao calor, em estufa:			
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	DND <sup>I</sup>	°C	
Flexibilidade a baixa temperatura	DND <sup>I</sup>	°C	
Substâncias perigosas <sup>VII, VIII</sup>	<i>Cumpre</i> <sup>I</sup>	-	
Resistência à acção de raízes	DND <sup>I</sup>	-	
Resistência a cargas estáticas	≥ 15 <sup>VI</sup>	kg	
Desempenho ao fogo exterior	DND <sup>I</sup>	-	
Reacção ao fogo	<i>Classe E</i> <sup>I</sup>	-	
Resistência ao choque – método A	≥ 900 <sup>IX</sup>   ≥ 1000 <sup>X</sup>	mm	
Resistência ao rasgamento	≥ 150 <sup>VI</sup>	N	
Resistência das juntas à pelagem	DND <sup>I</sup>	N/50 mm	
Resistência das juntas ao corte	DND <sup>I</sup>	N/50 mm	

<sup>I</sup> Todos os produtos indicados no ponto 1. da presente Declaração

<sup>II</sup> L para direcção Longitudinal, T para direcção Transversal

<sup>III</sup> IMPERPLAS ALU 20 e 25

<sup>IV</sup> IMPERPLAS ALU 30

<sup>V</sup> IMPERPLAS 30 FV, 40 FV e 40 G FV; IMPERPLAS V25 SAND, V40 SAND, V30 FILM, V40 FILM

<sup>VI</sup> IMPERPLAS 30 FP, 40 FP, 40 G FP e 50 G FP; IMPERPLAS P40 SAND, P30 FILM, P40 FILM, P40 MIN, P45 MIN, P50 MIN, P60 TOP MIN

<sup>VII</sup> Estes produtos não contêm amianto ou alcatrão na sua composição


<sup>VIII</sup> Não pode ser feita qualquer declaração relativamente aos lixiviados, uma vez que ainda não existe método de ensaio europeu disponível para a sua determinação

<sup>IX</sup> IMPERPLAS 30 FP; IMPERPLAS P30 FILM

<sup>X</sup> IMPERPLAS 40 FP, 40 G FP e 50 G FP; IMPERPLAS P40 SAND, P40 FILM, P40 MIN, P45 MIN, P50 MIN, P60 TOP MIN

*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