

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

ELASTOPLAS®

Fecha de emisión: 2015/10/26

Versión: 02

Disponibilización: www.imperialum.com

1. Código de identificación única del producto tipo:

ELASTOPLAS 24 FV, ELASTOPLAS 30 FV, ELASTOPLAS 40 FV, ELASTOPLAS 40 G FV, ELASTOPLAS 30 FP, ELASTOPLAS 40 FP, ELASTOPLAS 50 FP, ELASTOPLAS 40 FP Garden, ELASTOPLAS 50 FP Garden, ELASTOPLAS 40 G FP, ELASTOPLAS 50 G FP, ELASTOPLAS 40 G FP Garden, ELASTOPLAS 50 G FP Garden, ELASTOPLAS 50 G FP V, ELASTOPLAS 60 G FP V

2. Usos previstos:

Revestimientos de impermeabilización de cubiertas

Estanqueidad en relación a la ascensión capilar de agua del suelo, incluyendo la impermeabilización de las paredes y pisos enterrados bajo presión hidrostática (ELASTOPLAS 30 FP, ELASTOPLAS 40 FP, ELASTOPLAS 40 G FP e ELASTOPLAS 50 G FP Garden)

3. Fabricante:

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

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 2+

5. Normas armonizadas

EN 13707:2004 + A2:2009 – Revestimientos de impermeabilización de la cobertura

EN 13969:2008 – Láminas anticapilaridad betuminosas incluyendo láminas betuminosas para la estanquidad de estructuras enterradas

6. Organismos notificados

CERTIF – Associação para a Certificação (Organismo notificado nº 1328) la cual emitió el Certificado de conformidad del control de producción en fábrica nº 1328-CPR-0173

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Unidades	Especificaciones técnicas armonizadas		
Estanquidad	<i>Pasa</i> ^I	-	EN 13707:2004 + A2:2009 ^I EN 13969:2008 ^{II}		
Resistencia a la tracción: ^{III}					
Fuerza máxima L	(400±80) ^{IV}	(750±150) ^V		(1100±220) ^{VI}	N/50 mm
Fuerza máxima T	(300±60) ^{IV}	(450±90) ^V		(850±170) ^{VI}	
Elongación a fuerza máxima L	(3±1) ^{IV}	(35±15) ^V		(35±15) ^{VI}	%
Elongación a fuerza máxima T	(3±1) ^{IV}	(35±15) ^V		(35±15) ^{VI}	
Plegabilidad a baja temperatura	≤ - 15 ^I				
Durabilidad después de exposición al calor, en horno:					
Resistencia a la fluencia a elevada temperatura	(100 ± 10) ^{VII}				
Plegabilidad a baja temperatura	(-5 ± 5) ^{VII}				
Sustancias peligrosas ^{VIII, IX}	<i>Cumple</i> ^I				
Resistencia al impacto – método A	≥ 900 ^X			≥ 1000 ^{XI}	
Resistencia a cargas estáticas	≥ 15 ^{V, VI}				
Resistencia al desgarro	≥ 150 ^{V, VI}				
Resistencia de las juntas al pelado	<i>PND</i> ^I				
Resistencia de las juntas a la cizalla	<i>DND</i> ^{XII}	(400±100) ^{XIII}	(450±150) ^{XIV}	(650±250) ^{VI}	N/50 mm
Reacción al fuego	<i>Clase E</i> ^I				
Comportamiento frente a un fuego externo	<i>Clase B roof (t1)</i> ^I				
Resistencia a penetración de raíces	<i>Pasa</i> ^{XV}				

^I Todos los productos indicados en el punto 1. de la presente Declaración

^{II} ELASTOPLAS 30 FP, 40 FP, 40 G FP y 50 G FP Garden

^{III} L para dirección Longitudinal, T para dirección Transversal

^{IV} ELASTOPLAS 24 FV, 30 FV, 40 G FV

^V ELASTOPLAS 30 FP, 40 FP, 50 FP, 40 FP Garden, 50 FP Garden, 40 G FP, 50 G FP, 40 G FP Garden y 50 G FP Garden

^{VI} ELASTOPLAS 50 G FP V y 60 G FP V

^{VII} ELASTOPLAS 40 G FV, 40 G FP, 50 G FP, 40 G FP Garden, 50 G FP Garden, 50 G FP V, 60 G FP V

^{VIII} Estos productos no contienen amianto o alquitrán en su composición

^{IX} No puede ser echa ninguna declaración relativamente a los lixiviados, una vez que aún no existe método de ensayo europeo disponible para su determinación

^X ELASTOPLAS 30 FP

^{XI} ELASTOPLAS 40 FP, 50 FP, 40 FP Garden, 50 FP Garden, 40 G FP, 50 G FP, 40 G FP Garden, 50 G FP Garden, 50 G FP V y 60 G FP V

^{XII} ELASTOPLAS 24 FV, 30 FV, 40 G FV, 30 FP, 40 G FP y 40 G FP Garden

^{XIII} ELASTOPLAS 40 FV

^{XIV} ELASTOPLAS 40 FP, 50 FP, 40 FP Garden, 50 FP Garden, 50 G FP y 50 G FP Garden

^{XV} ELASTOPLAS 40 FP Garden, 50 FP Garden, 40 G FP Garden, 50 G FP Garden

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Montijo, 26 de Octubre de 2015



Rui Silvestre – Consejero Delegado