

## DoP – DECLARACIÓN de PRESTACIONES

Reglamento de Productos de Construcción nº305/2011

<b>Fabricante</b>	<b>TECNOPOL SISTEMAS S.L.</b>
<b>Dirección</b>	finlàndia ,33 08520 Les Franqueses del Vallès · Barcelona · Spain
<b>Contacto</b>	t +34 935 682 111    f +34 935 68 0211 info@tecnopol.es

<b>Identificación producto/sistema</b>	<b>TECNOCOAT P-2049    100% poliurea pura</b>
<b>Uso</b>	sistema impermeabilizante líquido, basado en membrana de poliurea pura 100%
<b>Código de área</b>	Sistema 3
<b>Norma usada y certificación#1</b>	ETAG 005 -LARWK- sistema impermeabilizante líquido( EOTA ) ETA 11/0357
<b>Organismo de control#1</b>	Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja (miembro de la EOTA)
<b>Norma usada y certificación #2</b>	UNE-EN-1504-2:2005
<b>Organismo de control #2</b>	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
<b>Fecha de revisión</b>	03-03-2016

PRESTACIONES DECLARADAS	
<b>Grosor mínimo</b>	1,4 mm
<b>Vida útil del sistema</b>	25 años ~W3
<b>Resistencia a la tracción (inicial/envejecida) a 23°C</b>	23 MPa/17 MPa
<b>Elongación a 23°C</b>	≥350%
<b>Pendiente cubierta</b>	S1 ~S4 ( ≥0°)
<b>Rango de temperatura superficial</b>	-20 ~+90 °C
<b>Comportamiento a fuego exterior</b> UNE-EN 13501-5	Broof ( t1 )
<b>Reacción al fuego</b>	Euroclass E
<b>Resistencia al viento</b> EOTA TR004	APTO > 50KPa
<b>Resistencia a la difusión del vapor de agua</b> EN 1931	$\mu = 2.279$
<b>Emisión de sustancias peligrosas</b>	VOC's zero
<b>Velocidad transmisión agua-vapor</b> UNE-EN ISO 7783:2001	CLASS I: $S_D < 5m$
<b>Permeabilidad al dióxido de carbono CO2</b> UNE-EN 1062-6:2003	$S_D < 50m$
<b>Permeabilidad al agua líquida</b> UNE-EN 1062-6:2003	$w < 0.1 \text{ kg} / \text{m}^2 * \text{h}^{0.5}$

Las prestaciones indicadas para este producto o sistema son conformes con las prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado.

TECNOPOL SISTEMAS S.L.

Jordi Catalan Hidalgo · Administrator

