

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N. CPR-ES2/0017**

|   |   |
|---|---|
| <b>1   Código de identificación única del producto-tipo</b> | <b>DESMOPOL</b>   |
| <b>2   Uso o usos previstos</b>                             | Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.   |
| <b>3   Fabricante</b>                                       | TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U.<br>Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain - <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a> - t. +34 935682111  |
| <b>4   Sistemas de EVCP</b>                                 | Sistema 3<br>Sistema 3 (reacción al fuego)  |
| <b>5   Norma armonizada</b>                                 | EAD 030-350-00-0402   |
| <b>Organismo notificado</b>                                 | El organismo notificado Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, N 1219, llevó a cabo la evaluación del rendimiento de acuerdo con la guía ETAG 005, edición de Marzo de 2004 para la aprobación técnica europea utilizada según el CPR 305/2011 art. 66, 3er subsección.<br>El organismo notificado CSI S.p.A N. 0497, llevó a cabo la evaluación del rendimiento (reacción al fuego) sobre la base de pruebas en muestras tomadas por el fabricante. |
| <b>6   Prestaciones declaradas</b>                          |   |
| <b>Características esenciales</b>                           | <b>Prestaciones</b>   |
| Espesor mínimo:   | 1,2 mm.   |
| Vida útil:  | W3 (25 años)  |
| Zona climática :  | S (severa)  |
| Cargas de uso:  |   |
| Hormigón  | P4: TH2 // P3: TH4  |
| Espuma de PU  | P1:TH2  |
| Pendiente de cubierta:                                      | S1 ~S4 (≥ 0º)   |
| Temperatura superficial mínima:                             | TL3 (-20°C)   |
| Temperatura superficial máxima:                             | TH4-TH2   |
| Estanqueidad:   | Pasa  |
| Adherencia del sistema:                                     | Pasa (>50kPa)   |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua:                | $\mu = 2.500$   |
| Resistencia al punzonamiento dinámico:                      | I4  |
| Resistencia al punzonamiento estático:                      |   |
| Steel, , 250N   | L4  |
| PU,70N  | L4  |
| Resistencia al movimiento de fatiga:                        | 1000 ciclos   |
| Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz. dinámico): | I4  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Acero  | I2              |
| PU   |                 |
| Resistencia a alta temperatura (punz. estático): | L4              |
| Acero, 250 N, 60°C                               | L1              |
| PU, 70N, 60°C                                    | L4              |
| Acero, 250N, 80°C/90°C                           | ---             |
| PU, ---, 0°C/90°C                                |                 |
| Resistencia al calor(200 días a 80°C):           |                 |
| Fatiga   | Apto            |
| Punzonamiento dinámico(-20°C)                    | I4/I1           |
| Tracción (inicial/envejecida)                    | 5/6             |
| Alargamiento(inicial/envejecido)                 | 418/115         |
| Resistencia a la radiación UV:                   |                 |
| Punzonamiento dinámico                           | I4/I1           |
| Tracción (inicial/envejecida)                    | 5/6             |
| Alargamiento(inicial/envejecido)                 | 418/82          |
| Reacción al fuego:                               | Euroclase E     |
| Propagación exterior del fuego:                  | Broof (t1)+(t4) |
| Resistencia a las raíces:                        | Resistente      |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>7   Información REACH</b> | la información referida al Artículo 31 o, según corresponda, al Artículo 33 del Reglamento REACH (CE) no. 1907/2006 y las enmiendas siguientes se indican en la hoja de datos de seguridad que TECNOPOL pone a disposición en el sitio web junto con esta Declaración de rendimiento actual |
|------------------------------|---|

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **David Pont – Technical Service Manager**

**Les Franqueses del Vallés,**

**10/10/2022**



DdP en formato Pdf de acceso público en el web de Tecnopol.

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Revisión 0 notas: | Primera edición |
|-------------------|-----------------|

|   |  |
|---|--|
| <br>1219, 0497   | <br><b>TECNOPOL SISTEMAS, S.L.U., Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona-Spain – <a href="http://www.tecnopol.es">www.tecnopol.es</a></b> |
| <b>22</b><br><b>CPR-ES2/0012</b><br><b>ETE 10/0121</b><br><b>DESMOPOL</b><br>Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.  |  |
| Espesor mínimo: 1,2 mm.<br>Vida útil: W3 (25 años)<br>Zona climática : S (severa)<br>Cargas de uso:<br>Hormigón P4: TH2 // P3: TH4<br>Espuma de PU P1:TH2<br>Pendiente de cubierta: S1 ~S4 (≥ 0º)<br>Temperatura superficial mínima: TL3 (-20°C)<br>Temperatura superficial máxima: TH4-TH2<br>Estanqueidad: Pasa<br>Adherencia del sistema: Pasa (>50kPa)<br>Resistencia a la difusión del vapor de agua: $\mu = 2.500$<br>Reacción al fuego: Euroclase E<br>Propagación exterior del fuego: Broof (t1)+(t4)<br>Resistencia a las raíces: Resistente |  |

**Nota:**

TECNOPOL SISTEMAS S.L.U. proporciona este anexo, junto con la DdP para facilitar la consulta del marcado CE para los clientes internacionales. El marcado que se muestra aquí puede diferir del impreso en el envase o los documentos de acompañamiento debido a:

- Adaptaciones gráficas en relación al espacio disponible y medios de impresión utilizados,
- Utilización de un idioma diferente (el mismo embalaje se puede utilizar en muchos países),
- Producto ya en stock en el momento de la actualización del marcado,
- Errores de impresión.