

Declaración de Prestaciones

(Reglamento de Productos de Construcción nº 305/2011)

Nº NL17-0019-01-CPR-19

| | | ES | |
|-----|--|--|--|
| 1. | Código de identificación única del producto tipo: | Sistema de espuma rígida de poliuretano (PU) aplicada in-situ por proyección: | |
| | | | |
| | | - Elastospray LWP 1672/10/I: IsoPMDI 92140 | |
| | | Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5- | |
| | | MU70-A3 | |
| | | - Elastospray LWP 1672/10/V : IsoPMDI 92140 | |
| | | Código de designación: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5- | |
| | | MU70-A3 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 2. | Usos previstos: | ThIB - Aislamiento térmico de edificios | |
| | | | |
| 3. | Fabricante: | BASF Nederland B.V. | |
| - | | Hemelrijk 11-13 | |
| | | 5281 PS Boxtel | |
| | | NETHERLANDS | |
| 4. | Representante autorizado: | No relevante. | |
| | | | |
| 5. | Sistemas de evaluación y verificación de la constancia | Sistema EVCP 3 para todas las caracteristicas esenciales. | |
| | de las prestaciones (EVCP): | | |
| | | | |
| | | | |
| 6a. | Norma armonizada: | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) | |
| | Organismos notificados: | El laboratorio de ensayo notificado ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA | |
| | e. Samerines ristilled desi | SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) ha realizado los informes de ensayo de Reacción al Fuego | |
| | | declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº 3215T17-2). | |
| | | | |
| | | El laboratorio de ensayo notificado Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) ha realizado los | |
| | | informes de ensayo de Resisténcia térmica declarada/s bajo sistema EVCP 3 (Nº E18-057). | |
| | | FULL AND A STATE OF THE STATE O | |
| | | El laboratorio de ensayo notificado CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) ha realizado los informes de ensayo de las otras características declaradas bajo el sistema EVCP 3 (№ CAT-0038/17-1). | |
| | | The state of the s | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 6h | Desumente de cualus ión | N I | |
| | Documento de evaluación europeo: | No relevante. | |
| | Evaluación técnica europea: | | |
| | Organismo de evaluación técnica: | | |
| | Organismos notificados: | | |
| | | | |

7. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|--|--|
| Reacción al Fuego | E | EN 13501-1 |
| Permeabilidad al agua | Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial: 0,20 kg/m2 | EN 1609 Method B |
| Resisténcia térmica | Véase tabla de prestaciones | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Permeabilidad al vapor de agua | Factor de resistencia a la transmisión del vapor de agua: 70 | EN 12086 Method A |
| Resistencia a la compresión | Tensión de compresión al 10% de deformación: ≥ 200 kPa | EN 826 |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación | El comportamiento de reacción al fuego no decrece con el tiempo | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Durabilidad de la resistencia térmica frente al envejecimiento/degradación | Véase tabla de prestaciones | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Durabilidad de la resistencia a compresión frente al envejecimiento/degradación | La resistencia a compresión no decrece con el tiempo | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| Incandescencia continua | Método de ensayo normalizado no disponible | EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) |
| | | |
| | | |

Tabla de prestaciones

| Tipo de reve | estimiento: Ninguno o abi | erto a la difusión | |
|--------------|---------------------------|----------------------|--|
| Espesor | Conductividad térmica | Nivel de resistencia | |
| | envejecida declarada | térmica | |
| | λn | R _p | |
| | W/m·K | m ² ·K/W | |
| 30 mm | 0,028 | 1,10 | |
| 35 mm | 0,028 | 1,25 | |
| 40 mm | 0,028 | 1,45 | |
| 45 mm | 0,028 | 1,65 | |
| 50 mm | 0,028 | 1,80 | |
| 55 mm | 0,028 | 2,00 | |
| 60 mm | 0,028 | 2,20 | |
| 65 mm | 0,028 | 2,35 | |
| 70 mm | 0,028 | 2,55 | |
| 75 mm | 0,028 | 2,75 | |
| 80 mm | 0,026 | 3,05 | |
| 85 mm | 0,026 | 3,25 | |
| 90 mm | 0,026 | 3,45 | |
| 95 mm | 0,026 | 3,65 | |
| 100 mm | 0,026 | 3,85 | |
| 105 mm | 0,026 | 4,00 | |
| 110 mm | 0,026 | 4,20 | |
| 115 mm | 0,026 | 4,40 | |
| 120 mm | 0,025 | 4,80 | |
| 125 mm | 0,025 | 5,00 | |
| 130 mm | 0,025 | 5,20 | |
| 135 mm | 0,025 | 5,40 | |
| 140 mm | 0,025 | 5,60 | |
| 145 mm | 0,025 | 5,80 | |
| 150 mm | 0,025 | 6,00 | |
| 155 mm | 0,025 | 6,20 | |
| 160 mm | 0,025 | 6,40 | |
| 165 mm | 0,025 | 6,60 | |
| 170 mm | 0,025 | 6,80 | |
| 175 mm | 0,025 | 7,00 | |
| 180 mm | 0,025 | 7,20 | |
| 185 mm | 0,025 | 7,40 | |
| 190 mm | 0,025 | 7,60 | |
| 195 mm | 0,025 | 7,80 | |
| 200 mm | 0,025 | 8,00 | |

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

SP-18/19

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

| Nombre y cargo | Lugar y fecha de emisión | Firma |
|---|------------------------------------|--------|
| Cees MOORMAN Business Manager Construction | Boxtel (Netherlands) 19-12-2018 | |
| Marno DINGENOUTS Site Manager Plant Boxtel | Boxtel (Netherlands) 19-12-2018 | Bellen |
| | | |