



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

BMI-SYN0108

EVERGUARD TPO FB 1.2 MM

1. CÒDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

BMI-SYN0108

2. USOS PREVISTOS

3. FABRICANTE

BMI Group Operations SARL
2b Rue Albert Borschette, 1246 Luxembourg
Luxembourg

4. SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP)

sistema 2+

5. NORMA ARMONIZADA

EN 13956:2012

6. ORGANISMOS NOTIFICADOS

1213 SKZ Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ian Hind

en Luxembourg
el 03.09.2024

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.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | PRESTACIONES |
|--|----------------|
| Comportamiento frente a fuego externo | NPD (Note 1) |
| Reacción al fuego | Class E |
| Estanqueidad EN1928 Método B | Pass |
| Resistencia a la tracción Longitudinal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Resistencia a la tracción Transversal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Alargamiento Longitudinal | ≥ 20 % |
| Alargamiento Transversal | ≥ 20 % |
| Resistencia a la penetración de raíces | Pass |
| Resistencia a la carga estática Método A | ≥ 20 kg |
| Resistencia a la carga estática Método B | ≥ 15 kg |
| Resistencia a la carga estática Método C | NPD |
| Resistencia al impacto Método A | ≥ 400 mm |
| Resistencia al impacto Método B | ≥ 1500 mm |
| Resistencia al desgarro longitudinal | ≥ 375 N |
| Resistencia al desgarro transversal | ≥ 475 N |
| Resistencia al pelado (descamación) de las juntas | ≥ 150 N/50 mm |
| Resistencia al corte (cizallamiento) de las juntas | ≥ 800 N/50 mm |
| Durabilidad: exposición a radiación UV, al calor y al agua (5000 h UV) | Pass |
| Plegado a baja temperatura | ≤ -25 °C |
| Sustancias peligrosas | NPD (Note 2) |
| | |
| | |

NORMA ARMONIZADA: EN 13956:2012

Nota 1: El producto no contiene sustancias peligrosas

Nota 2: En caso de que no se disponga de una especificación, prueba o acuerdo europeo armonizado, se utilizan provisionalmente métodos nacionales.

NPD: No se ha determinado el rendimiento

Número de versión 2/2024



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

BMI-SYN0109

EVERGUARD TPO FB 1.5 MM

1. CÒDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

BMI-SYN0109

2. USOS PREVISTOS

3. FABRICANTE

BMI Group Operations SARL
2b Rue Albert Borschette, 1246 Luxembourg
Luxembourg

4. SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP)

sistema 2+

5. NORMA ARMONIZADA

EN 13956:2012

6. ORGANISMOS NOTIFICADOS

1213 SKZ Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ian Hind

en Luxembourg
el 03.09.2024

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.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | PRESTACIONES |
|--|----------------|
| Comportamiento frente a fuego externo | NPD (Note 1) |
| Reacción al fuego | Class E |
| Estanqueidad EN1928 Método B | Pass |
| Resistencia a la tracción Longitudinal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Resistencia a la tracción Transversal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Alargamiento Longitudinal | ≥ 20 % |
| Alargamiento Transversal | ≥ 20 % |
| Resistencia a la penetración de raíces | Pass |
| Resistencia a la carga estática Método A | ≥ 20 kg |
| Resistencia a la carga estática Método B | ≥ 15 kg |
| Resistencia a la carga estática Método C | NPD |
| Resistencia al impacto Método A | ≥ 400 mm |
| Resistencia al impacto Método B | ≥ 1500 mm |
| Resistencia al desgarro longitudinal | ≥ 375 N |
| Resistencia al desgarro transversal | ≥ 475 N |
| Resistencia al pelado (descamación) de las juntas | ≥ 150 N/50 mm |
| Resistencia al corte (cizallamiento) de las juntas | ≥ 800 N/50 mm |
| Durabilidad: exposición a radiación UV, al calor y al agua (5000 h UV) | Pass |
| Plegado a baja temperatura | ≤ -25 °C |
| Sustancias peligrosas | NPD (Note 2) |

NORMA ARMONIZADA: EN 13956:2012

Nota 1: El producto no contiene sustancias peligrosas

Nota 2: En caso de que no se disponga de una especificación, prueba o acuerdo europeo armonizado, se utilizan provisionalmente métodos nacionales.

NPD: No se ha determinado el rendimiento

Número de versión 2/2024



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

BMI-SYN0110

EVERGUARD TPO FB 1.8 MM

1. CÒDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

BMI-SYN0110

2. USOS PREVISTOS

3. FABRICANTE

BMI Group Operations SARL
2b Rue Albert Borschette, 1246 Luxembourg
Luxembourg

4. SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP)

sistema 2+

5. NORMA ARMONIZADA

EN 13956:2012

6. ORGANISMOS NOTIFICADOS

1213 SKZ Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ian Hind

en Luxembourg

el 03.09.2024

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.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | PRESTACIONES |
|--|----------------|
| Comportamiento frente a fuego externo | NPD (Note 1) |
| Reacción al fuego | Class E |
| Estanqueidad EN1928 Método B | Pass |
| Resistencia a la tracción Longitudinal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Resistencia a la tracción Transversal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Alargamiento Longitudinal | ≥ 20 % |
| Alargamiento Transversal | ≥ 20 % |
| Resistencia a la penetración de raíces | Pass |
| Resistencia a la carga estática Método A | ≥ 20 kg |
| Resistencia a la carga estática Método B | ≥ 15 kg |
| Resistencia a la carga estática Método C | NPD |
| Resistencia al impacto Método A | ≥ 400 mm |
| Resistencia al impacto Método B | ≥ 1500 mm |
| Resistencia al desgarro longitudinal | ≥ 375 N |
| Resistencia al desgarro transversal | ≥ 475 N |
| Resistencia al pelado (descamación) de las juntas | ≥ 150 N/50 mm |
| Resistencia al corte (cizallamiento) de las juntas | ≥ 800 N/50 mm |
| Durabilidad: exposición a radiación UV, al calor y al agua (5000 h UV) | Pass |
| Plegado a baja temperatura | ≤ -25 °C |
| Sustancias peligrosas | NPD (Note 2) |
| | |
| | |

NORMA ARMONIZADA: EN 13956:2012

Nota 1: El producto no contiene sustancias peligrosas

Nota 2: En caso de que no se disponga de una especificación, prueba o acuerdo europeo armonizado, se utilizan provisionalmente métodos nacionales.

NPD: No se ha determinado el rendimiento

Número de versión 2/2024



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

BMI-SYN0111

EVERGUARD TPO FB 2.0 MM

1. CÒDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO

BMI-SYN0111

2. USOS PREVISTOS

3. FABRICANTE

BMI Group Operations SARL
2b Rue Albert Borschette, 1246 Luxembourg
Luxembourg

4. SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP)

sistema 2+

5. NORMA ARMONIZADA

EN 13956:2012

6. ORGANISMOS NOTIFICADOS

1213 SKZ Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ian Hind

en Luxembourg

el 03.09.2024

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.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | PRESTACIONES |
|--|----------------|
| Comportamiento frente a fuego externo | NPD (Note 1) |
| Reacción al fuego | Class E |
| Estanqueidad EN1928 Método B | Pass |
| Resistencia a la tracción Longitudinal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Resistencia a la tracción Transversal | ≥ 1150 N/50 mm |
| Alargamiento Longitudinal | ≥ 20 % |
| Alargamiento Transversal | ≥ 20 % |
| Resistencia a la penetración de raíces | Pass |
| Resistencia a la carga estática Método A | ≥ 20 kg |
| Resistencia a la carga estática Método B | ≥ 15 kg |
| Resistencia a la carga estática Método C | NPD |
| Resistencia al impacto Método A | ≥ 400 mm |
| Resistencia al impacto Método B | ≥ 1500 mm |
| Resistencia al desgarro longitudinal | ≥ 375 N |
| Resistencia al desgarro transversal | ≥ 475 N |
| Resistencia al pelado (descamación) de las juntas | ≥ 150 N/50 mm |
| Resistencia al corte (cizallamiento) de las juntas | ≥ 800 N/50 mm |
| Durabilidad: exposición a radiación UV, al calor y al agua (5000 h UV) | Pass |
| Plegado a baja temperatura | ≤ -25 °C |
| Sustancias peligrosas | NPD (Note 2) |
| | |
| | |

NORMA ARMONIZADA: EN 13956:2012

Nota 1: El producto no contiene sustancias peligrosas

Nota 2: En caso de que no se disponga de una especificación, prueba o acuerdo europeo armonizado, se utilizan provisionalmente métodos nacionales.

NPD: No se ha determinado el rendimiento

Número de versión 2/2024