

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento (UE) no 305/2011

BYT400_DOP_13859_2102

1. Código de identificación única del producto tipo:

BYTUM 400

2. Usos previstos:

EN 13859-1: 2014 - Láminas flexibles para impermeabilización, láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos

EN 13859-1: 2014 - Flexible sheets for waterproofing, underlays for discontinuous roofing

3. Fabricante:

ROTHO BLAAS SRL - via dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ) - Italy

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

EN 13859-1 - sistema 3

6a. Norma armonizada:

EN 13859-1: 2014 - Láminas flexibles para impermeabilización - Definición y características de las láminas auxiliares - Parte 1: láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos

EN 13859-1: 2014 - Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing

Organismos notificados:

EN 13859-1: /

7. Prestaciones declaradas:

ver la página siguiente

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

BYT400_CPR_13859_2102

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:

Cortaccia, 01.02.2021


Luca Sestigiani
Director Técnico

El presente documento consta de páginas 2

DOP_ES
Page 1 of 2

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	clase E	EN 13859-1: 2014
Estanqueidad	W1	
Propiedades de tracción MD/CD	500/400 ±20% N/50mm	
Alargamiento	45/50 ±15% %	
Resistencia al desgarro (método del clavo) MD/CD	200/200 -30% N	
Flexibilidad a baja temperatura (plegabilidad)	-45 °C	
Durabilidad: comportamiento al envejecimiento artificial - Resistencia a la penetración del agua	W1	
Durabilidad: comportamiento al envejecimiento artificial - Propiedades de tracción MD/CD	450/350 ±20% N/50mm	
Durabilidad: comportamiento al envejecimiento artificial - Alargamiento	35/40 ±15% %	
Liberación de sustancias peligrosas	No	

DETALLES DE PRODUCTO

Características	Valor/es	Método de prueba
Defectos visibles	ningún defecto	EN 1850-1
Longitud	50 -1% m	EN 1848-1
Anchura	1 -1% m	EN 1848-1
Rectitud	30 mm x 10 m	EN 1848-1
Masa por unidad de área	0,4 ±15% kg/m ²	EN 1849-1
Espesor	1,8 ±5% mm	EN 1849-1
Estanqueidad al agua (Método A)	W1	EN 1928
Estanqueidad al agua después de alargamiento	npd	EN 13897
Comportamiento al fuego externo	npd	EN 13501-5
Reacción al fuego	E clase	EN 13501-1
Resistencia a la separación de las uniones	npd	EN 12316-1
Resistencia al corte de las uniones	npd	EN 12317
Propiedades de tracción: fuerzas de tracción máxima	500/400 -20% N/50mm	EN 12311-1
Propiedades de tracción: alargamiento	45/50 -15 %	EN 12311-1
Resistencia a los impactos	npd	EN 12691
Resistencia a la carga estática	npd	EN 12730
Resistencia al desgarro (método del clavo) MD/CD	200/200 -30% N	EN 12310-1
Resistencia a la penetración de raíces	npd	EN 13948
Estabilidad dimensional	±0,5 %	EN 1107-1
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	npd	EN 1108
Flexibilidad a baja temperatura (plegabilidad)	-45 °C	EN 1109
Desplazamiento a altas temperaturas	120 °C	EN 1110
Envejecimiento artificial mediante exposición de larga duración a una combinación de radiación UV y temperaturas altas y calor	npd	EN 1297
Adhesión de los gránulos	npd	EN 12039
Propiedades de transmisión de vapor de agua	22 ±5 m	EN 1931

El documento original es en Inglés. Versiones en otros idiomas se traducen a partir de ese documento.