DECLARACIÓN DE PRESTACIONES | CNº: 2022/C/ROR

1. Nombre y código de identificación

ROLLGUM R 100, R 114, R 150
lámina impermeabilizante de caucho EPDM
(1.0, 1.1, 1.5 mm de espesor)

2. Nombre y dirección del fabricante

Rollgum Corp S.L.
Av. Diagonal 672 Bajos
08034 Barcelona

3. Uso previsto

EN 13956 Aplicación expuesta: adherida, fijada mecánicamente
Aplicación cubierta: lastrada

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

2+

5. Organismo notificado

DEDAL (1922)
Evaluación del Control de Producción en fábrica
Sistema 2+
Certificado del Control de Producción en fábrica
1922/CPR/1446

6. Prestaciones declaradas

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN			NORMA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
Espesor nominal (-5% +10%)	**1.0 mm**	**1.1 mm**	**1.5 mm**	EN 1849-2	EN 13956:2012
Resistencia a la tracción (L/T)	≥ 8 N/mm²	≥ 8 N/mm²	≥ 8 N/mm²	EN 12311-2	
Alargamiento (L/T)	≥ 300 %	≥ 300 %	≥ 350 %	EN 12311-2	
Resistencia al impacto	≥ 100 mm	≥ 200 mm	≥ 300 mm	EN 12691 (A)	
Resistencia al desgarro	≥ 30 N	≥ 30 N	≥ 30 N	EN 12310-2	
Estanqueidad al agua (60 kPa)	Pasa	Pasa	Pasa	EN 1928 (B)	
Resistencia al pelado del solape (N/50 mm)	≥ 25	≥ 30	≥ 40	EN 12316-2	
Resistencia al cizallamiento del solape (N/50 mm)	≥ 150	≥ 175	≥ 200	EN 12317-2	
Plegado a baja temperatura	≤ -40º C	≤ -40º C	≤ -40º C	EN 495-5	
Estabilidad Dimensional	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %	≤ 0,4 %	EN 1107-2	
Resistencia a una carga estática	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg	EN 12730 (B)	
Durabilidad UV (1000 h.)	Pasa	Pasa	Pasa	EN 1297	
Resistencia al Ozono	Pasa	Pasa	Pasa	EN 1844	
Exposición al bitumen	Pasa	Pasa	Pasa	EN 1548	
Comp. frente al fuego externo	B ROOF (t1)	B ROOF (t1)	B ROOF (t1)	EN 13501-5	
Reacción al fuego	E	E	E	EN 13501-1	
Propiedades de vapor de agua	≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %	EN 1931	
Resistencia a la penetración de raíces	Pasa	Pasa	Pasa	EN 13948	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado en nombre del fabricante por:

Joan Palou Moreno
Administrador
Barcelona, septiembre de 2022