

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº FI03-38-CPR00397

- Código de identificación única del producto tipo:**
Fabric Roll 0.038 - Lana de Vidrio Premium
Fabric Board 0.038 - Lana de Vidrio Premium
- Usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:** Aislamiento térmico de edificios y plantas industriales (ThIBell).
- Fabricante:** Marca comercial: **Formatt Insulation** | Formatt Building Products Ltd. | Termovul 2, 22244 Adaševci, Dirección: Av.Bulgaria 49B., Sofia 1404, Bulgaria | sales@technogipspro.com
- Representante autorizado** No procede
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:** AVCP Sistemas 1, AVCP Sistemas 3
- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada EN 13162:2012 + A1:2015**
Organismos notificados: NB – 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Certificado Nº 0751-CPR-397.0-01
- Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Rendimiento declarado	Especificaciones Técnicas Armonizada
Resistencia Térmica λ_D	Conductividad térmica λ_D , [W/(m.K)]	0.038	EN 13162:2012+A1:2015
	Resistencia térmica R_D , [(m².K)/W]	Tabla 2	
	Espesor, [mm]	50, 75, 100	
	Tolerancia de Espesor - Rollos	T1	
	Tolerancia de Espesor - Paneles	T3	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	A1	
Durabilidad de la reacción al fuego frente al calor, desgaste, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	NPD (a)	
Durabilidad de la resistencia térmica contra calor, desgaste, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica R_D	NPD	
	Conductividad térmica λ_D	NPD (b)	
	Características de durabilidad	DS(70.90) (c)	
Resistencia a compresión	Tensión de compresión a un 10% de deformación, CS, [kPa]	NPD	
	Carga Puntua, Fp, [N]	NPD	
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, TR [kPa]	NPD (d)	
Durabilidad de la resistencia a la compresión contra envejecimiento/ degradación, ageing/degradation	Fluencia a compresión, x_{ct} , x_t [mm]	NPD	
	Absorción de agua a corto plazo, W_{sp} , [kg/m²]	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua de largo plazo, W_{lp} , [kg/m²]	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua, μ	< 1	
Índice de transmisiones por ruido de impacto	Rigidez dinámica, s'	NPD	
	Espesor, d_L	NPD	
	Compresibilidad, c	NPD	
	Resistividad al flujo de aire, AFR, [(kPa.s)/m²]	>5	
Índice de absorción acústica	Reacción al fuego α_p , α_w	NPD	
Índice de aislamiento a ruido aéreo directo	Resistividad al flujo de aire, AFR, [(kPa.s)/m²]	>5	
Emisión de sustancias peligrosas	Emisión de sustancias peligrosas	NPD (e)	
Combustión continua	Combustión continua	NPD (e)	

Tabla 2:

Espesor, d_n [mm]	50	75	100
Resistencia térmica, R_d [m²K/W]	1.32	1.97	2.63

- Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:**
No procede
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:

Sofia, Bulgaria | Fecha: 09.06.2025

General Manager:

/ Petar Kaloyanov /

