

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP-FP FS QR-SR-01

1. Código de identificación única del producto tipo: **FROTH-PAK™ Foam Systems QR & SR**
2. Aplicable para: **Aislamiento térmico de paredes, techos, tejados, falsos techos y suelos**
3. Fabricante: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l. - Rue General Patton, L-2984 Luxembourg**
4. Representante autorizado: -
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 3**
6. Norma armonizada: **2013 Productos de aislamiento térmico para edificios: productos de espuma rígida rociada de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR)**
7. Organismos notificados: **CSTB (No. 679)**
8. Prestaciones declaradas: **Especificaciones técnicas armonizadas EN 14315-1: 2013**

Características esenciales			Prestaciones			
PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	Nivel/clase	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Conductividad térmica 30 mm -150 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Conductividad térmica 30 mm -100 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Conductividad térmica 30 mm -50 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Conductividad térmica 30 mm -15 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,019
Conductividad térmica 30 mm +10 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,022
Conductividad térmica 30 mm +40 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,026
Conductividad térmica 30 mm +80 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,033
Conductividad térmica 30 mm +100 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,036
Conductividad térmica 30 mm declarada	EN12667	W/mK	λD	-	-	0,030
Resistencia térmica 30 mm declarada	EN12667	m²K/W	RD	-	-	1,00
Reacción al fuego	EN11925-2	-	Euroclass	E	-	-
Transmisión de vapor de agua	EN12086	kg/m²	MU	-	-	NPD
Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial	EN1609-B	kg/m²	W	-	-	0,3
Resistencia a la compresión	EN826	kPa	CS(10/Y)	NPD	-	-
Combustión continua y brillante	-	-	-	NPD	-	-
Estabilidad dimensional en las condiciones especificadas de temperatura y humedad	EN1604 70 °C 90 %RH	%Δlb %Δt	DS(70,90)2	-	-	4,5 2,6
Estabilidad dimensional (MD y XD)-Resistencia a la temperatura-Densidad de flujo de vapor de agua (g)	EN1604 -20 °C	%Δlb %Δt	DS(-20)4	-	-	0 0,1
Durabilidad de la reacción al fuego frente al calor, la intemperie y el envejecimiento/degradación	Ningún cambio en las propiedades de reacción al fuego					

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:

Paul MEYERS
Managing Director & Works Director
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

Luxembourg 15.11.2022