

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-FP FS QR-SR-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **FROTH-PAK™ Foam Systems QR & SR**
2. Verwendungszweck(e): **Wärmedämmung von Wänden, Decken, Dächern und Fußböden**
3. Hersteller: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l. - Rue General Patton, L-2984 Luxembourg**
4. Bevollmächtigter: -
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14315-1: 2013 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen: An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR) - und Polyisocyanurat (PIR)- Spritzschaum**
7. Notifizierte Stelle(n): **CSTB (No. 679)**
8. Erklärte Leistung(en): **Harmonisierte technische Spezifikation EN 14315-1: 2013**

Wesentliche Merkmale			Leistung			
EIGENSCHAFT	METHODE	EINHEIT	STUFE/ BEZEICHNUNG	NOMINAL	MINIMUM	MAXIMUM
Wärmeleitfähigkeit 30 mm -150 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Wärmeleitfähigkeit 30 mm -100 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Wärmeleitfähigkeit 30 mm -50 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Wärmeleitfähigkeit 30 mm -15 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,019
Wärmeleitfähigkeit 30 mm 10 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,022
Wärmeleitfähigkeit 30 mm 40 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,026
Wärmeleitfähigkeit 30 mm 80 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,033
Wärmeleitfähigkeit 30 mm 100 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,036
Wärmeleitfähigkeit 30 mm, deklariert	EN12667	W/mK	λD	-	-	0,030
Thermischer Widerstand 30 mm, deklariert	EN12667	m²K/W	RD	-	-	1,00
Brandverhalten	EN11925-2	-	Euroclass	E	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN12086	kg/m²	MU	-	-	NPD
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	EN1609-B	kg/m²	W	-	-	0,3
Druckfestigkeit	EN826	kPa	CS(10/Y)	NPD	-	-
Beständigkeit bezüglich Brandverhalten gegen Hitze, Witterung, Alterung/ Zersetzung	-	-	-	NPD	-	-
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	EN1604 70 °C 90 %RH	%Δlb %Δt	DS(70,90)2	-	-	4,5 2,6
Maßhaltigkeit (Längs- und Querrichtung) Temperatureinsatzbereich Feuchtestromdichte (g)	EN1604 -20 °C	%Δlb %Δt	DS(-20)4	-	-	0 0,1
Beständigkeit bezüglich Brandverhalten unter Einfluß von Wärme, Witterung, Alterung/Zersetzung	Keine Änderung der Brandverhaltenseigenschaften					

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der unter 3. obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



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

Luxemburg 15.11.2022