

# PRESTATIEVERKLARING

## DOP-FP FS QR-SR-01

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **FROTH-PAK™ Foam Systems QR & SR**
2. Toepassing voor: **Thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde gespoten**
3. Fabrikant: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l. - Rue General Patton, L-2984 Luxembourg**
4. Gemachtigde: -
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 3**
6. Geharmoniseerde norm: **EN 14315-1: 2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - In-situ gevormde producten van gespoten hard polyurethaan- (PUR) en polyisocyanuraat- (PIR) schuim**
7. Aangemelde instantie(s): **CSTB (No. 679)**
8. Aangegeven prestatie(s): **Geharmoniseerde technische specificaties EN 14315-1: 2013**

Essentieel kenmerk			Prestaties			
EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	CE-Code	NOMINAAL	MINIMAAL	MAXIMAAL
Warmtegeleidbaarheid -150 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Warmtegeleidbaarheid -100 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Warmtegeleidbaarheid -50 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Warmtegeleidbaarheid -15 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,019
Warmtegeleidbaarheid +10 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,022
Warmtegeleidbaarheid +40 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,026
Warmtegeleidbaarheid +80 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,033
Warmtegeleidbaarheid +100 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,036
Warmtegeleidbaarheid aangegeven (*)	EN12667	W/mK	λD	-	-	0,030
Warmte Weerstands - 30 mm dikte	EN12667	m²K/W	RD	-	-	1,00
Brandreactie	EN11925-2	-	Euroclass	E	-	-
waterdamp doorlaatbaarheid	EN12086	kg/m²	MU	-	-	NPD
Korte termijn wateropname door gedeeltelijke onderdompeling	EN1609-B	kg/m²	W	-	-	0,3
Druksterkte	EN826	kPa	CS(10/Y)	NPD	-	-
Continue gloeien	-	-	-	NPD	-	-
dimensionele stabiliteit onder specifieke temperatuur en vochtigheid	EN1604 70 °C 90 %RH	%Δlb %Δt	DS(70,90)2	-	-	4,5 2,6
dimensionele stabiliteit onder specifieke temperatuur en vochtigheid	EN1604 -20 °C	%Δlb %Δt	DS(-20)4	-	-	0 0,1
duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, weers-, verouderings / degradatie	De reactie op brand verandert niet met de tijd					

"NPD" niet relevant - (\*) 30mm dikte

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



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

Luxembourg 15.11.2022