

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP-FP FS QR-SR-01

- Code d'identification unique du produit type: **FROTH-PAK™ Foam Systems QR & SR**
- Usage(s): **Produits isolants thermiques pour le bâtiment – projeté, formés en place**
- Fabricant: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l. - Rue General Patton, L-2984 Luxembourg**
- Mandataire: -
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3**
- Norme harmonisée: **EN 14315-1 :2013 : Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment - Produits en mousse rigide de polyuréthane (PUR) ou de polyisocyanurate (PIR) projetée, formés en place**
- Organisme(s) notifié(s): **CSTB (No. 679)**
- Performance(s) déclarée(s): **Spécifications techniques harmonisées EN 14315-1: 2013**

Caractéristiques essentielles			Performance			
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE	UNITÉ	CE-Code	NOMINALE	MINIMALE	MAXIMALE
Conductivité thermique à -150 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Conductivité thermique à -100 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Conductivité thermique à -50 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Conductivité thermique à -15 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,019
Conductivité thermique à +10 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,022
Conductivité thermique à +40 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,026
Conductivité thermique à + 80 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,033
Conductivité thermique à + 100 °C (*)	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,036
Conductivité thermique déclarée (*)	EN12667	W/mK	λD	-	-	0,030
Résistance thermique déclarée pour 30 mm d'épaisseur	EN12667	m²K/W	RD	-	-	1,00
Réaction au feu	EN11925-2	-	Euroclass	E	-	-
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN12086	kg/m²	MU	-	-	NPD
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	EN1609-B	kg/m²	W	-	-	0,3
Résistance à la compression	EN826	kPa	CS(10/Y)	NPD	-	-
Combustion incandescente continue	-	-	-	NPD	-	-
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	EN1604 70 °C 90 %RH	%Δlb %Δt	DS(70,90)2	-	-	4,5 2,6
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	EN1604 -20 °C	%Δlb %Δt	DS(-20)4	-	-	0 0,1
Durabilité de la réaction au feu contre la température, la météorologie, le vieillissement/la dégradation	Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu					

"NPD" performance non déterminée
(*)30mm d'épaisseur

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :



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

Luxembourg 15.11.2022