

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP-FP FS QR-SR-01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FROTH-PAK™ Foam Systems QR & SR**
- Dotyczy: **Izolacja termiczna ścian, stropów, dachów, sufitów podwieszanych i podłóg**
- Producent: **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l. - Rue General Patton, L-2984 Luxembourg**
- Upoważniony przedstawiciel: -
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 14315-1: 2013 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z natrykiwanej sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i poliizocyanurowej (PIR) formowane in situ**
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: **CSTB (No. 679)**
- Deklarowane właściwości użytkowe: **Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 14315-1: 2013**

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe			
PARAMETR	METODA	JEDNOSTKA	POZIOM/KLASA	ZNAMIONOWA	MINIMALNA	MAKSYMALNA
Przewodność cieplna 30 mm -150 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Przewodność cieplna 30 mm -100 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Przewodność cieplna 30 mm -50 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,017
Przewodność cieplna 30 mm -15 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,019
Przewodność cieplna 30 mm +10 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,022
Przewodność cieplna 30 mm +40 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,026
Przewodność cieplna 30 mm +80 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,033
Przewodność cieplna 30 mm +100 °C	EN12667	W/mK	λ	-	-	0,036
Przewodność cieplna 30 mm deklarowana	EN12667	W/mK	λD	-	-	0,030
Opór cieplny 30 mm deklarowany	EN12667	m²K/W	RD	-	-	1,00
Klasyfikacja ogniowa	EN11925-2	-	Euroclass	E	-	-
Trwałość (ekspozycja na czynniki przyspieszające starzenie)	EN12086	kg/m²	MU	-	-	NPD
Krótkotrwała absorpcja wody przez częściowe zanurzenie	EN1609-B	kg/m²	W	-	-	0,3
Wytrzymałość na ściskanie	EN826	kPa	CS(10/Y)	NPD	-	-
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-	-	NPD	-	-
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności	EN1604 70 °C 90 %RH	%Δlb %Δt	DS(70,90)2	-	-	4,5 2,6
Wytrzymałość termiczna-Przepływ pary wodnej (g)-Stabilność wymiarów (wzdłuż i w poprzek włókien)	EN1604 -20 °C	%Δlb %Δt	DS(-20)4	-	-	0 0,1
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, czynników atmosferycznych, starzenia się/rozkładu	Brak zmian we właściwościach reakcji na ogień					

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):



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

Luxembourg 15.11.2022