



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011 (Rozporządzenie CPR)



Nr: DOP\_WPBDE510.d.PL

29. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SOPRALENE Flam 30**

30. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby asfaltowe na osnowie do izolacji wodochronnej dachów

Wyroby asfaltowe na osnowie do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych

31. Producent:

SOPREMA GmbH

Mammutfeld 1

56479 Oberroßbach

Niemcy

32. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

33. Norma zharmonizowana:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004/A1:2006

Jednostka (-i) notyfikowana (-e):1119

### 34. Deklarowane właściwości użytkowe dla SOPRALENE Flam 30

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego <sup>a)</sup>	NPD*	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13969:2004/A1:2006
Wodoszczelność Metoda B	Spełnia wymagania	
Właściwości przy rozciąganiu: Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż (N/50 mm) Maksymalna siła rozciągająca w poprzek (N/50 mm) Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej wzdłuż (%) Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej w poprzek (%)	≥1000 ≥1000 ≥3,5 ≥3,5	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na obciążenie statyczne Metoda A (kg)	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Odporność na uderzenie Metoda A (mm) lub odporność na uderzenie Metoda A i B (mm)	NPD NPD	EN 13969:2004/A1:2006
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) wzdłuż (N) Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) w poprzek (N)	NPD NPD	
Wytrzymałość złącza: Wytrzymałość złączy na oddzieranie wzdłuż (N/50 mm) Wytrzymałość złączy na oddzieranie w poprzek (N/50 mm) Wytrzymałość złączy na ścinanie wzdłuż (N/50 mm) Wytrzymałość złączy na ścinanie w poprzek (N/50 mm)	NPD NPD NPD NPD	
Trwałość Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po sztucznym starzeniu (°C) Giętkość w niskiej temperaturze po sztucznym starzeniu (°C)	NPD NPD	
Giętkość w niskiej temperaturze (°C)	≤ -30	EN 13969:2004/A1:2006
Substancje niebezpieczne <sup>b),c)</sup>	Spełnia wymagania	EN 13707:2004+A2:2009 5.3 EN 13969:2004/A1:2006 5.15

\* NPD (Właściwość użytkowa nieustalona).

a) Określenie odporności na działanie ognia zewnętrznego jest badaniem systemowym, na które mogą mieć wpływ elementy systemu niewytwarzane ani niedystrybuowane przez SOPREMA GmbH; dlatego nie można podać właściwości dla pojedynczego wyrobu.

b) Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły.

c) Ponieważ nie istnieje europejska metoda badawcza dotycząca reakcji na wypłukiwanie, nie można w tym zakresie przedstawić żadnych informacji.

35. 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 podpisał:



Christian Jochum (Dyrektor Techniczny)

Mannheim, 16 Sierpień 2019