



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr WPBPL221

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAMUT G200 S4 PF**

Zamierzone zastosowanie (-a):

- a) Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień,
- b) Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego,
- c) Izolacja wodochronna dachów,
- d) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych podlegające badaniu reakcji na ogień,
- e) Wyroby do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych

Producent: **Soprema Polska Sp. z o.o., ul. Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Błonie**

System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3 w zakresie zastosowań: a), b), d)
system 2+ w zakresie zastosowań: c), e)**

Normy zharmonizowane: **EN 13707:2004 + A2:2009
EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006**

Jednostka (-i) notyfikowana (-e): **Kiwa Niederlassung Polymer Institut GmbH - nr 1119 w systemie 2+
Instytut Techniki Budowlanej - nr 1488 w systemie 3
CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) - nr 0679 w systemie 3**

Deklarowane właściwości użytkowe:

| ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI | | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13707:2004 + A2:2009 |
|--|---|----------------------------|---|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | | Broof (t1)* | |
| Reakcja na ogień | | Klasa E | |
| Wodoszczelność | | wodoszczelna | |
| Maksymalna siła rozciągająca | wzdłuż | 1600 ± 600 N/50 mm | |
| | w poprzek | 1800 ± 800 N/50 mm | |
| Wydłużenie | wzdłuż | 11 ± 6 % | |
| | w poprzek | 11 ± 6 % | |
| Odporność na przerastanie korzeni | | NPD | |
| Odporność na obciążenie statyczne (met. A) | | 10 kg | |
| Odporność na uderzenie | | 300 mm | |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) | wzdłuż | 600 ± 200 N | |
| | w poprzek | 500 ± 200 N | |
| Wytrzymałość złącza | wytrzymałość złączy na oddzieranie | NPD | |
| | wytrzymałość złączy na ścinanie | 1800 ± 1400 N/50 mm | |
| Trwałość | Giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym | NPD | |
| | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze | 100°C | |
| | Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze po starzeniu sztucznym | 90°C | |
| Giętkość w niskiej temperaturze | | -15°C | |
| Substancje niebezpieczne | | nie zawiera** | |

* Dotyczy systemów dachowych objętych stosownym raportem

** Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

| ZASADNICZE CHARAKTERSYTYKI | | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006 |
|--|---------------------------------------|----------------------|--|
| Reakcja na ogień | | Klasa E | |
| Wodoszczelność | | wodoszczelna | |
| Odporność na uderzenie | | 300 mm | |
| Wytrzymałość złącza | wytrzymałość złączy na oddzieranie | NPD | |
| | wytrzymałość złączy na ścinanie | 1800 ± 1400 N/50 mm | |
| Giętkość w niskiej temperaturze | | -15°C | |
| Maksymalna siła rozciągająca | wzdłuż | 1600 ± 600 N/50 mm | |
| | w poprzek | 1800 ± 800 N/50 mm | |
| Wydłużenie | wzdłuż | 11 ± 6 % | |
| | w poprzek | 11 ± 6 % | |
| Odporność na obciążenie statyczne (met. B) | | 10 kg | |
| Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem) | wzdłuż | 600 ± 200 N | |
| | w poprzek | 500 ± 200 N | |
| Trwałość | Wodoszczelność po sztucznym starzeniu | wodoszczelna | |
| | Odporność na chemikalia | NPD | |
| Substancje niebezpieczne | | nie zawiera** | |

* Dotyczy systemów dachowych objętych stosownym raportem

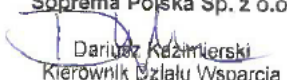
** Produkt nie zawiera azbestu oraz związków smoły

Właściwości użytkowe określonego w niniejszym dokumencie wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w powyższej tabeli. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik Działu Wsparcia Technicznego i Posprzedażowego – Dariusz Kazimierski

W Błonie, Pass, 13.12.2023

Soprema Polska Sp. z o.o.

 Dariusz Kazimierski
 Kierownik Działu Wsparcia
 Technicznego i Posprzedażowego

Zastępuje wydanie z dnia 15.07.2022 r.