

Nr **P083-4**
1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: MONOLight 5,2 Szybki Profil SBS
2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: a. izolacja wodochronna dachów
b. izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień

3 Producent: BMI Icopal Sp. z o.o., ul. Łaska 169/197, 98-220 Zduńska Wola, Polska (PL)

4 System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 2+, system 3

5 Norma zharmonizowana: EN 13707:2004+A2:2009

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
 Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1434:
 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.
 (system 2+, zakres zastosowania a.)
 Notyfikowane laboratorium badawcze nr 1434:
 POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.
 (system 3, zakres zastosowania b.)

6 Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|----------------------|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | NPD |
| Reakcja na ogień | Klasa E |
| Wodoszczelność | 100 kPa |
| Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż | 900 ± 300 N/50 mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek | 700 ± 200 N/50 mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż | 50 ± 10 % |
| Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek | 50 ± 10 % |
| Odporność na przerastanie korzeni | NPD |
| Odporność na obciążenie statyczne, metoda A | 20 kg |
| Odporność na uderzenie, metoda A | 1250 mm |
| Odporność na uderzenie, metoda B | NPD |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), wzdłuż | 350 ± 100 N |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), w poprzek | 400 ± 100 N |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie, zakład podłużny | 200 ± 100 N/50mm |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie, zakład poprzeczny | 200 ± 100 N/50mm |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny | 700 ± 200 N/50mm |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny | 900 ± 200 N/50mm |
| Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym | -20 ± 5 °C |
| Giętkość w niskiej temperaturze | -25 °C |
| Substancje niebezpieczne | Nie zawiera |

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

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(-a):

w Zduńskiej Woli, dnia 20 stycznia 2020 roku

 CZŁONEK ZARZĄDU
 DYREKTOR
 DS. TECHNICZNO PRODUKCYJNYCH

Grzegorz Hese