

Nr

P039

wersja: 3

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**VILLAS SUPER W<sub>n</sub>-PYE PV250 S52H**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- a. izolacja wodochronna dachów
- b. izolacja wodochronna dachów, podlegająca badaniu reakcji na ogień

Producent:

Villas Polska Sp. z o.o., ul. Nawrot 4, 90-060 Łódź  
 Polska (PL)

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

system 2+, system 3

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.)*

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe   |
|--|------------------------|
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego *                          | F <sub>ROOF</sub> (t1) |
| Reakcja na ogień   | Klasa E                |
| Wodoszczelność, metoda B   | 200 kPa                |
| Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż    | 800 +250/-250 N/50 mm  |
| Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek | 600 +250/-250 N/50 mm  |
| Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż                      | 40 +20/-20 %           |
| Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek                   | 50 +15/-15 %           |
| Odporność na przerastanie korzeni                                    | NPD                    |
| Odporność na obciążenie statyczne, metoda A                          | 10 kg                  |
| Odporność na uderzenie, metoda A                                     | 1250 mm                |
| Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)                             | NPD                    |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie                     | NPD                    |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny       | 600 +250/-250 N/50 mm  |
| Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny     | 800 +250/-250 N/50 mm  |
| Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym     | -15 +5/-5 °C           |
| Giętkość w niskiej temperaturze                                      | -20 °C                 |
| Substancje niebezpieczne   | Nie zawiera            |

NPD - "właściwości użytkowe nieustalone"

\* Zapis F<sub>ROOF</sub> (t1) wynika stąd, że dla samego wyrobu właściwość użytkowa nie może być określona bazując na normie PN-ENV 1187 (Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy) i PN-EN 13501-5 (Klasyfikacja na podstawie wyników badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy).

Właściwość jest określona jako B<sub>ROOF</sub> (t1) dla przekrycia dachowego z udziałem wymienionego wyrobu.

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):

DYREKTOR HANDLOWY  
 PROKURANT  
 Adam Jankowiak

w Łodzi, dnia 06 października 2016 roku