

**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
**VILLAS G200 S40 - Typ T**
**2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

- a. izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych
- b. izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych podlegająca badaniu reakcji na ogień

**3 Producent:**

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

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

system 2+, system 3

**5 Norma zharmonizowana:**

EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

**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
Reakcja na ogień	klasa E
Wodoszczelność	60 kPa
Odporność na uderzenie, metoda A	1250 mm
Odporność na uderzenie, metoda B	2000 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład podłużny	2500 ± 700 N/50 mm
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie, zakład poprzeczny	1500 ± 500 N/50 mm
Giętkość w niskiej temperaturze	-5 °C
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	1500 ± 500 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	2500 ± 700 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	8 ± 5 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	8 ± 5 %
Odporność na obciążenie statystyczne, metoda B	20 kg
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), wzdłuż	150 ± 50 N/50 mm
Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem), w poprzek	150 ± 50 N/50 mm
Trwałość: wodoszczelność po starzeniu sztucznym	60 kPa
Trwałość: odporność chemiczna, wodoszczelność	NPD
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 Łodzi, dnia 17 stycznia 2018 roku

DYREKTOR HANDLOWY  
  
 PROKURENT  
 Adam Jankowiak