

**1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** **VILLAS Economic V60 S30**
**2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** izolacja wodochronna dachów

**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 4

**5 Norma zharmonizowana:** EN13707:2004+A2:2009

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1434:  
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.  
(system 2+)

**6 Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Reakcja na ogień	NPD
Wodoszczelność	10 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż	400 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: maksymalna siła rozciągająca, w poprzek	300 ± 100 N/50 mm
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, wzdłuż	4 ± 2 %
Wytrzymałość na rozciąganie: wydłużenie, w poprzek	4 ± 2 %
Odporność na przerastanie korzeni	NPD
Odporność na obciążenie statyczne, metoda A	NPD
Odporność na uderzenie, metoda A	NPD
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na oddzieranie	NPD
Wytrzymałość złączy: wytrzymałość na ścinanie	NPD
Trwałość: odporność na spływanie po starzeniu sztucznym	NPD
Trwałość: giętkość w niskiej temperaturze po starzeniu sztucznym	NPD
Giętkość w niskiej temperaturze	0 °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 Łodzi, dnia 1 kwietnia 2017 roku

DYREKTOR HANDLOWY  
*Jankowiak*  
**PROKURENT**  
*Adam Jankowiak*