



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr DoP 42/2/18**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **ROYAL SBS W-PYE PV300 S56H(-25)**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **Izolacja wodochronna dachów.**
- **Do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych.**

3. Producent:

**TES Spółka z o.o Niwki Daleszyckie
26-021 Daleszyce, woj. świętokrzyskie
tel. 41 317 19 86 fax 41 307 28 87
e-mail: tes@tesniwki.com.pl**

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

- **izolacja wodochronna dachów system 2+ EN 13707:2004+A2:2009;**
- **system 3 dla reakcji na ogień EN 13707:2004+A2:2009;**
- **EN 13969:2004+EN 13969:2004/A1:2006**

5. Norma zharmonizowana:

- **EN 13707:2004+A2:2009;**
- **EN 13969:2004+EN 13969:2004/A1:2006**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICICTWA SKALNEGO W KATOWICACH nr 1454**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004+EN 13969:2004/A1:2006
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wodoszczelność	60 kPa spełnienie wymagań metoda B	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu.	maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż 1100± 500 N/50mm kierunek w poprzek 900± 400 N/50mm wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej. kierunek wzdłuż 50 ± 20 % kierunek w poprzek 50± 20 %	
Odporność na przeraśnięcie korzeni	NPD	
Odporność :	na obciążenie statyczne 20kg metoda A 20kg metoda B	
	na uderzenie h=2000mm metoda A h= 2000mm metoda B	
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	kierunek wzdłuż 350±150N kierunek w poprzek 350±150N	
Wytrzymałość złącza :	na oddzieranie zakład podłużny 250±150 N/50mm zakład poprzeczny 250±150 N/50mm	
	na ścinanie zakład podłużny 1000 ± 200 N/50mm zakład poprzeczny 1200 ± 200 N/50mm	
Trwałość:	Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu: 100±10°C	
	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu 60kPa: spełnienie wymagań.	
	Odporność chemiczna NPD	
Giętkość w niskiej w temperaturze	-25°C	
Substancje niebezpieczne	nie zawiera	

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.

Niwki Daleszyckie 24.05.2018r.
(miejsce i data wystawienia)

korekta deklaracji z 20.06.2016r.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pełnomocnik d/s jakości

Jadwiga Oszczepalska