



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 44/2/18**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 900 ± 500 N/50mm kierunek w poprzek 700 ± 300 N/50mm wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej: kierunek wzdłuż 50 ± 20% kierunek w poprzek 50 ± 20%	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność:	na obciążenie statyczne 20kg metoda A 20kg metoda B	
	na uderzenie h= 2000mm metoda A h= 1500mm metoda B	
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	kierunek wzdłuż 250±150N kierunek w poprzek 250±150N	
Wytrzymałość złącza :	na oddzieranie zakład podłużny 200±150 N/50mm zakład poprzeczny 200±150 N/50mm	
	na ścinanie zakład podłużny 700 ± 300 N/50mm zakład poprzeczny 900 ± 300 N/50mm	
Trwałość:	Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu :	
	80±10°C	
	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu 60kPa: spełnienie wymagań. Odporność chemiczna NPD	
Giętkość w niskiej w temperaturze	-5°C	
Substancje niebezpieczne	nie zawiera	

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **ROYAL SBS W-PYE PV250 S52H(-5)**

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](mailto: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**

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**