



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 43/2/18**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **ROYAL SBS W-PYE PV250 S52H(-20)**

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 notyfikowana

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

Niwki Daleszyckie 24.05.2018r.  
(miejsce i data wystawienia)

korekta deklaracji z 20.06.2016r.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B <sub>Roof</sub> (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 1000± 500 N/50mm kierunek w poprzek 800± 400 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=2000mm metoda B	
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	kierunek wzdłuż 200±100N/50mm kierunek w poprzek 200±100N/50mm	
Wytrzymałość złącza:	na oddzieranie zakład podłużny 140±100 N/50mm zakład poprzeczny 140±100 N/50mm	
	na ścinanie zakład podłużny 800 ± 200 N/50mm zakład poprzeczny 1000 ± 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	-20°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

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Pełnomocnik d/s jakości**

**Jadwiga Oszczepalska**