



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 43/3/21**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **Izolacja wodochronna dachów**
- **Do izolacji przeciwilgociowej 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 GÓRNICTWA SKALNEGO W KATOWICACH**  
1454

Niwki Daleszyckie 01.07.2021r.  
(miejsce i data wystawienia)

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	
Wytrzymałość na rozciąganie	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	
Odporność na uderzenie	h=2000mm metoda A h=2000mm metoda B	
Wytrzymałość na rozdzieranie	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 w podwyższonej temperaturze 100°C wodoszczelność po sztucznym starzeniu 60kPa odporność chemiczna NPD	
Giętkość w niskiej w temperaturze	-20°C	
Substancje niebezpieczne	NPD	

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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**