



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 51/4/18**

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **PRINCE OXY V60 S30**

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, oraz system 4 w zakresie odporności na działanie ognia zewnętrznego.**

5. Norma zharmonizowana:

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

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

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	F <sub>ROOF</sub>	EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004+EN 13969/A1:2006
Reakcja na ogień	NPD	
Wodoszczelność	60 kPa Metoda B spełnienie wymagań	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu.	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 500 ± 300 N/50mm kierunek w poprzek 400 ± 250 N/50mm wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej. kierunek wzdłuż 3 ± 1% kierunek w poprzek 2 ± 1%	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność :	na obciążenie statyczne 5kg brak perforacji	
	na uderzenie metoda A h =800 mm brak perforacji metoda B	
	h =200 mm brak perforacji	
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem	kierunek wzdłuż 80±50 N kierunek w poprzek 120±50N	
Wytrzymałość :	złącza na oddzielenie : NPD	
	złącza na ścinanie: zakład podłużny 270±100 N/50mm zakład poprzeczny 550±100 N/50mm	
Trwałość:	odporność na spływanie po sztucznym starzeniu NPD	
	wodoszczelność po sztucznym starzeniu 60kPa: spełnienie wymagań.	
	odporność chemiczna. NPD	
Giętkość w niskiej w temperaturze	0°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.

Korekta deklaracji z 20.06.2016r.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Pełnomocnik d/s jakości**  
  
**Jadwiga Oszczepalska**