



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 57/2/18**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **ADEPT ECO 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;**
- **Do izolacji przeciwwilgociowej budynków łącznie z wyrobami do izolacji przeciwwodnej części podziemnych system 2+ EN 13969:2004+EN 13969:2004/A1:2006**
- **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**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 13969:2004/A1:2006
Reakcja na ogień	NPD	
Wodoszczelność	60 kPa spełnienie wymagań	
Wytrzymałość na rozciąganie:	maksymalna siła rozciągająca w kierunku podłużnym 450 ± 200 N/50mm w kierunku poprzecznym 300 ± 200 N/50mm	
Wydłużenie:	maksymalne wydłużenie w kierunku podłużnym 3 ± 2% w kierunku poprzecznym 3 ± 2%	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność :	na obciążenie statyczne: 5kg brak perforacji metoda B	
	Na uderzenie h = 600 mm metoda A brak perforacji h = 200 mm metoda B brak perforacji	
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem	kierunek wzdłuż 150 ± 100 N kierunek w poprzek 150 ± 100 N	
Wytrzymałość złącza:	złącza na oddzielanie NPD	
	na ścinanie zakład podłużny 300 ± 150 N/50mm zakład poprzeczny 500 ± 200 N/50mm	
Trwałość:	odporność na spływanie po starzeniu sztucznym NPD	
	wodoszczelność po sztucznym starzeniu 60kPa: Spełnienie wymagań.	
	odporność chemiczna NPD	
Giętkość w niskiej 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.  
(miejsce i data wystawienia)

Zastępuje wydanie z dn. 20.06.2016r.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pełnomocnik d/s jakości

Jadwiga Oszczepalska