



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr DoP 9/3/18**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **W/400/1200**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **Izolacja wodochronna dachów.**

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

4. Systemy (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**

Jednostka lub jednostki notyfikowane

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	F _{ROOF}	EN 13707:2004+A2:2009	
Reakcja na ogień	NPD		
Wodoszczelność :	10kPa metoda A spełnienie wymagań		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu.	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 500 ± 300 N/50mm kierunek w poprzek 400 ± 200 N/50mm		
	wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej. kierunek wzdłuż 3 ± 2% kierunek w poprzek 4 ± 2%		
Odporność na przerastanie korzeni:	NPD		
Odporność:	na obciążenie statyczne NPD		
	na uderzenie NPD		
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem	NPD		
Wytrzymałość złącza:	na oddzieranie NPD		
	na ścinanie NPD		
Trwałość:	odporność na sptywanie po sztucznym starzeniu: 70±5°C		
	odporność chemiczna :NPD		
Giętkość	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)

korekta deklaracji z 20.06.2016r.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pełnomocnik d/s jakości

Jadwiga Oszczepalska



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr DoP 9/2/14**

**Papa asfaltowa na tekturze budowlanej
wierzchniego krycia W/400/1200**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **W/400/1200**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **Izolacja wodochronna dachów.**

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**

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości
użytkowych:

- **izolacja wodochronna dachów system 2+**

5. Norma zharmonizowana:

- **PN-EN 13707+A2:2012**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICICTWA SKALNEGO W KATOWICACH
Jednostka Notyfikowana nr 1454**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	F _{ROOF}	PN-EN 13707+A2:2012
Reakcja na ogień	NPD	
Wodoszczelność	10kPa metoda A spełnienie wymagań	
Wytrzymałość na rozciąganie	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 450 ± 200 N/50mm kierunek poprzek 300 ± 150 N/50mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej. kierunek wzdłuż 3 ± 1% kierunek poprzek 2 ± 1%	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność na obciążenie statyczne	NPD	
Odporność na uderzenie	NPD	
Wytrzymałość na rozdzielanie .	wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem NPD	
Wytrzymałość złącza.:	na oddzielanie NPD	
	na ścinanie NPD	
Trwałość:	Odporność na sypywanie po starzeniu sztucznym 70±5°C	
Giętkość w niskiej w temperaturze	0°C	
Substancje niebezpieczne	spełnienie wymagań.	

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 22.04.2014r.

W imieniu producenta podpisał(-a) :

Pełnomocnik d/s jakości

Jadwiga Oszczepalska