



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 12/3/18**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **P/64/1200**

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](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**

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 <sub>ROOF</sub>	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień	NPD	
Wodoszczelność	10kPa spełnienie wymagań	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 500 ± 300 N/50mm kierunek poprzek 350 ± 200/ N/50mm	
	wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej. kierunek wzdłuż 3 ± 1% kierunek poprzek 2 ± 1%	
Odporność na przerastanie korzeni	NPD	
Odporność :	na obciążenie statyczne NPD	
	na uderzenie NPD	
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	NPD	
Wytrzymałość złącza :	na oddzieranie NPD	
	na ścinanie NPD	
Trwałość:	odporność na splywanie po sztucznym starzeniu NPD	
	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

W imieniu producenta podpisał(-a) :

**Pełnomocnik d/s jakości**

**Jadwiga Oszczepalska**

Niwki Daleszyckie 24.05.2018r.  
(miejsce i data wystawienia)

korekta deklaracji z 20.06.2016r.



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr DoP 12/4/21**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **P/64/1200**

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](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**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- **INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICICTWA 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	
Reakcja na ogień	NPD		
Wodoszczelność	10kPa		
Wytrzymałość na rozciąganie .	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 500 ± 300 N/50mm kierunek poprzek 350 ± 200/ N/50mm		
	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 rozdieranie	NPD		
Wytrzymałość złącza :	na oddzieranie NPD		
	na ścinanie NPD		
Trwałość:	odporność na splywanie w podwyższonej temperaturze 70°C		
	wodoszczelność po sztucznym starzeniu 10kPa NPD		
Giętkość w niskiej w temperaturze	0°C		
Substancje niebezpieczne	NPD		

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**

Niwki Daleszyckie 16.06.2021r.  
(miejsce i data wystawienia)

