



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- P/100/1200

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. 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
- 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
 Jednostka Notyfikowana nr 1454

Niwki Daleszyckie 24.05.2018r.
 (miejsce i data wystawienia)

korekta deklaracji z 20.06.2016r.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DoP 13/4/18

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	F _{ROOF}	EN 13707:2004+A2:2009
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wodoszczelność	10kPa metoda A spełnienie wymagań	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 400 ± 200 N/50mm kierunek poprzek 300 ± 150 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 rozdzielanie gwoździem	NPD	
Wytrzymałość :	złącza na oddzieranie NPD	
	złącza na ścinanie NPD	
Trwałość:	odporność na spływanie po sztuczny starzeniu NPD	
	odporność chemiczna. NPD	
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ 0°C	
Substancje niebezpieczne	nie zawiera	

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



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **P/100/1600**

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. 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**
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**
Jednostka Notyfikowana nr 1454

Niwki Daleszyckie 10.07.2020r.
(miejsce i data wystawienia)

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr DoP 64/1/20**

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	Klasa E	
Wodoszczelność	10kPa metoda A spełnienie wymagań	
Wytrzymałość na rozciąganie .	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 400 ± 200 N/50mm kierunek poprzek 300 ± 150 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 rozdzielanie gwoździem	NPD	
Wytrzymałość :	złącza na oddzieranie NPD	
	złącza na ścinanie NPD	
Trwałość:	odporność na spływanie po sztuczny 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

Niwki Daleszyckie 10.07.2020r.
(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał(-a) :

Pełnomocnik d/s jakości

Jadwiga Oszczepalska



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr DoP 13/5/21**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- P/100/1200

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. 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
- 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
Jednostka Notyfikowana 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	Klasa E	
Wodoszczelność	10kPa	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	maksymalna siła rozciągająca : kierunek wzdłuż 400 ± 200 N/50mm kierunek poprzek 300 ± 150 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 rozdzielanie	NPD	
Wytrzymałość :	złącza na oddzieranie NPD	
	złącza na ścinanie NPD	
Trwałość:	odporność na sptywanie 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

Niwki Daleszyckie 16.06.2021r.
(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał(-a) :

Pełnomocnik d/s jakości

Jadwiga Oszczepalska