



**DECLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr DoP 11/4/21**

6. Deklarowane właściwości użytkowe.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

- **P/333/1100**

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
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	FROOF	EN 13707:2004+A2:2009	
Reakcja na ogień	NPD		
Wodoszczelność	10kPa metoda A spełnienie wymagań		
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 ± 2% kierunek poprzek 4 ± 2%		
Odporność na przerastanie korzeni	NPD		
Odporność: na obciążenie statyczne	NPD		
Odporność na uderzenie.	NPD		
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	NPD		
Wytrzymałość złącza :	na oddzieranie NPD		
	na ścinanie NPD		
Trwałość:	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze 70°C		
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)