

# Deklaracja właściwości użytkowych DoP-Nr: 6618



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	BauderTHERMOPLAN T 18 - 04	
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Elastyczne wyroby wodoszczelne - Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do pokryć dachowych	Elastyczne wyroby wodoszczelne - Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych
3.	Producent	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Germany	
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+	System 2+
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13956 : 2012 MFPA Leipzig, 0800	EN 13967 : 2012 MFPA Leipzig, 0800

## 6. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe EN 13956 : 2012	Właściwości użytkowe EN 13967 : 2012
Odporność na działanie ognia zewnętrznego *)	NPD	
Reakcja na ogień	klasa E	klasa E
Wodoszczelność	spełnienie wymagań	spełnienie wymagań
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca wzdłuż (N/50mm)	≥ 1200	≥ 1200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca w poprzek (N/50mm)	≥ 1200	≥ 1200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie wzdłuż (%)	≥ 19	≥ 19
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie w poprzek (%)	≥ 19	≥ 19
Odporność na przerastanie korzeni	spełnienie wymagań	
Odporność na uderzenie podłoże twarde (mm)	> 900	> 900
Odporność na uderzenie podłoże miękkie (mm)	> 1250	> 1250
Odporność na obciążenie statyczne podłoże twarde (kg)	≥ 20	≥ 20
Odporność na obciążenie statyczne podłoże miękkie (kg)	≥ 20	≥ 20
Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż (N)	> 350	> 350
Wytrzymałość na rozdzieranie w poprzek (N)	> 350	> 350
Wytrzymałość złączy na oddzieranie (N/50mm)	≥ 300	
Wytrzymałość złączy na ścinanie (N/50mm)	≥ 500	≥ 500
Odporność na promieniowanie UV ( > 5000 h )	spełnienie wymagań	
Giętkość w niskich temperaturach (°C)	≤ -30	
Substancje niebezpieczne	NPD	NPD

\*) Określenie reakcji na ogień zewnętrzny jest badaniem systemowym, na które mogą mieć wpływ komponenty systemu, które nie są produkowane lub dystrybuowane przez Paul Bauder GmbH & Co. KG, dlatego nie można podać rezultatu badania dla pojedynczego produktu.

NPD = no performance declared - Właściwości użytkowe produktu odpowiadają zadeklarowanym właściwościom użytkowym. Odpowiedzialność za sporządzenie niniejszej deklaracji zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 305/2011 ponosi wyłącznie producent.

Podpisał za i w imieniu producenta:

Mark Bauder, Prezes  
Stuttgart, 18.12.2020