

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>MATIZOL STYRO TEK</b>
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	A) Izolacja wodochronna dachów; Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień – zasadnicze charakterystyki z poz.: 1-10a, 11,12 B) Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych (typ A i T); Izolacja przeciwwilgociowa budynków łącznie z izolacją przeciwwodną części podziemnych (typ A i T) podlegająca badaniu reakcji na ogień - zasadnicze charakterystyki z poz.: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9b,10b, 10c, 11, 12
3. Producent:	„Izolacja Matizol Sp. z o.o. 38-300 Gorlice, ul. 11 Listopada 32 www.matizol.pl
4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+ System 3
5. Norma zharmonizowana	EN 13707:2004+A2:2009 – zamierzone zastosowania z poz. A) EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 – zamierzone zastosowania z poz. B)
Jednostka notyfikowana:	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434
6. Deklarowane właściwości użytkowe	

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
1.	<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>	NPD
2.	<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E
3.	<b>Wodoszczelność</b>	60 kPa
4.	<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b> Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(900 ± 200) N/50mm (700 ± 200) N/50mm  (50 ± 15) % (50 ± 15) %
5.	<b>Odporność na przeraśnięcie korzeni</b>	NPD
6.	<b>Odporność na obciążenie statyczne</b>	15 kg
7.	<b>Odporność na uderzenie</b>	500 mm
8.	<b>Wytrzymałość na rozdzielanie</b> Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(250 ± 100) N (350 ± 100) N
9a.	<b>Wytrzymałość złącza</b> Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD
9b.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(700 ± 150) N/50mm (900 ± 150) N/50mm
10a.	<b>Trwałość:</b> - Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu	NPD
10b.	- Odporność na sztuczne starzenie, wodoszczelność w 60 kPa	Wynik pozytywny
10c.	- Odporność na chemikalia, (wg PN-EN 13969:2006)	Wynik pozytywny
11.	<b>Giętkość</b> Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -20°C
12.	<b>Substancje niebezpieczne</b>	Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

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.

Gorlice, 02.01.2018

W imieniu producenta podpisał:

**MANAGER**  
**Działu R&D**  
  
**Piotr Brzeżański**