

Data: 02.01.2018

NR 78.1/18/G

Strona 1 z 1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **COOL-R FIX S50**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja wodochronna dachów Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu działania ognia zewnętrznego Izolacja wodochronna dachów podlegająca badaniu reakcji na ogień
3. Producent:	„Izolacja Matizol” Sp. z o.o. 38-300 Gorlice, ul. 11 Listopada 32 www.tack-r.pl
4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+ System 3
5. Norma zharmonizowana: Jednostki notyfikowane:	EN 13707:2004+A2:2009 1. Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 2. Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
1.	<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>	B <sub>roof</sub> (f1)
2.	<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E
3.	<b>Wodoszczelność</b>	150 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 ± 250) N/50mm (700 ± 250) N/50mm  (50 ± 15) % (50 ± 15) %
5.	<b>Odporność na przerastanie korzeni</b>	NPD
6.	<b>Odporność na obciążenie statyczne</b>	20 kg
7.	<b>Odporność na uderzenie</b>	1750 mm
8.	<b>Wytrzymałość na rozdzieranie</b> Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(250 ± 100) N (350 ± 100) N
9.	<b>Wytrzymałość złącza</b> Wytrzymałość złącza na oddzieranie - zakład podłużny - zakład poprzeczny Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	(230 ± 50) N/50mm (180 ± 50) N/50mm  (650 ± 250) N/50mm (800 ± 250) N/50mm
10.	<b>Trwałość</b> Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	(100 ± 10)°C
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