

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **COOL-R TT20 S30**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wierzchnia warstwa pokryć dachowych
3. Producent: Przedsiębiorstwo Materiałów Izolacyjnych Izolacja - Matizol S.A.
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: EN 13707:2004+A2:2009
Jednostki notyfikowane: 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.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t1)$
2.	Reakcja na ogień	Klasa E
3.	Wodoszczelność w 10 kPa Wodoszczelność w 100 kPa	Wynik pozytywny Wynik pozytywny
4.	Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(800 ± 250) N/50mm (650 ± 250) N/50mm
5.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(50 ± 15) % (50 ± 15) %
6.	Odporność na przerastanie korzeni	NPD
7.	Odporność na obciążenie statyczne	20 kg
8.	Odporność na uderzenie	900 mm
9.	Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(250 ± 100) N (350 ± 100) N
10.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	(230 ± 50) N/50mm (180 ± 50) N/50mm
11.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	(650 ± 250) N/50mm (800 ± 250) N/50mm
12.	Trwałość	$(100 \pm 10)^\circ\text{C}$
13.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -20^\circ\text{C}$
14.	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.

Gorlice, 06.06.2016

W imieniu producenta podpisal:

MANAGER
Działu R&D

Piotr Brzeżański