

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DWU)

Nº MONRP0019

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu:

Monotex RSB/TPO

Zamierzone zastosowanie lub
Zastosowania:

Membrana na bazie termoplastycznych olefinów (TPO) do wykonywania pokryć dachowych (EN 13956:2012)
Membrana na bazie termoplastycznych olefinów (TPO) do wykonywania hydroizolacji części podziemnej budynków (EN 13967:2012)

Producent:

EUROIZOL EOOD
172 Naycho Tsanov Str., fl. 3
1309 Sofia, Bulgaria

Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

System(-y) oceny i weryfikacji
stałości właściwości użytkowych:

System 2+

Normy zharmonizowane:

EN 13956:2012
EN 13967:2012

Jednostka lub jednostki
notyfikowane:

1085
OFI Technologies & Innovation GmbH

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze Charakterystyki	Metoda sprawdzania	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	EN 13501-5	Broof (t _i)*	EN 13956:2012
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa E	
Wodoszczelność	EN 1928:2000 (B)	szczelny	
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	EN 12311-2 (met. B)	≥ 9,0	
Wydłużenie, %	EN 12311-2 (met. B)	≥ 550	
Odporność na uderzenie, mm	EN 12691 (met. A)	≥ 450	
1,2 mm		≥ 800	
1,5 mm		≥ 900	
1,8 mm		≥ 1 250	
2,0 mm		≥ 1 500	
2,4 mm			
Odporność na obciążenie statyczne, kg	EN 12730	≥ 20	
Wytrzymałość złączy	EN 12316-2	≥ 200	zerwanie poza złączem
- na oddzieranie, N/50 mm			
- na ścinanie, N/50 mm			
1,2 mm		> 325	
1,5 mm		> 400	
1,8 mm		> 490	
2,0 mm		> 540	
2,4 mm		> 540	

Odporność na rozdzieranie, N	1,2 mm 1,5 mm 1,8 mm 2,0 mm 2,4 mm	EN 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 240	EN 13956:2012
Zginanie w niskich temperaturach, °C		EN 495-5	≤ -40	
Odporność na przerastanie korzeni		EN 13948	odporny	
Trwałość: Ekspozycja na UV, podwyższoną temperaturę i wodę		EN 1297	stopień 0	
Substancje niebezpieczne		-	zgodny	

* klasyfikacja Broof (t1) jest testem systemowym i ważna jest dla przebadanych systemów

Zasadnicze Charakterystyki	Procedura	Właściwości użytkowe	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasa E	EN 13967:2012
Wodoszczelność przy 2 kPa oraz 60 kPa	EN 1928 (met. B)	szczelny	
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), N	EN 12310-1	> 550	
Wytrzymałość złączy na ścinanie, N/50 mm	EN 12317-2	> 400	
1,5 mm		> 490	
1,8 mm		> 540	
2,0 mm		> 650	
2,4 mm			
Odporność na uderzenie, mm	EN 12691	≥ 800	
1,5 mm		≥ 900	
1,8 mm		≥ 1 250	
2,0 mm		≥ 1 500	
2,4 mm			
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu,	EN 12311-2		
- Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²		> 9,0	
kierunek wzdłużny		> 9,0	
kierunek poprzeczny			
- Wydłużenie, %		> 550	
kierunek wzdłużny		> 550	
kierunek poprzeczny			
Odporność na obciążenie statyczne, kg	EN 12730	≥ 20	
Trwałość (wodoszczelność):			
- po sztucznym starzeniu, 2 oraz 60 kPa	EN 1296	szczelny	
- po działaniu chemikaliów, 2 oraz 60 kPa	EN 1847	szczelny	

Właściwości użytkowe wyrobu wskazanego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje, zgodnie z Rozporządzeniem (EU) No. 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego wyżej.

W imieniu producenta podpisać:



W Sofia, 04/03/2024

Renata Zapalska, Managing Director