



AB 008

Katowice, dnia 29.03.2017 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 31/17/67/F-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: EUROFOL 3000

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań:

**Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Powstańców 41a
40-024 Katowice**

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania:

- Sabina Bryś – Laborant
- dr Beata Witkowska-Kita – Adiunkt

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.:
u producenta: MDM NT Sp. z o.o., ul. Bestwińska 143, 43-346 Bielsko-Biała

2. Data pobrania próbki: 14.02.2017 r.; *nr protokołu pobrania próbki:* nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK

3. Data dostarczenia próbki: 14.02.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 31/17/F-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.:
MDM NT Sp. z o.o., ul. Bestwińska 143, 43-346 Bielsko-Biała

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.:
07.04.2015

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.:
nie określa się

7. *Określenie sposobu opakowania próbki:*

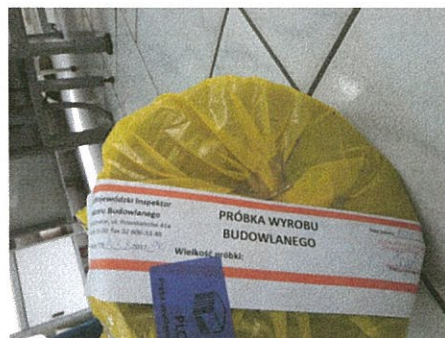
Próbka wyrobu do badań – wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa - została dostarczona w folii koloru żółtego z napisem „EUROFOL”, na której umieszczono banderole Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, opatrzone pieczęcią i podpisem Starszego Specjalisty w Wydziale Wyrobów Budowlanych (jak na zdjęciach nr 1 nr 2).

Powierzchnia górna i spodnia były w kolorze szarym, przy czym powierzchnia górna została opatrzona nadrukiem (jak na zdjęciu nr 3). Na zewnątrz i wewnątrz rolki znajdowała się etykieta z napisem „EUROFOL 3000” (jak na zdjęciach nr 3 ÷ nr 5).

Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę wysokoparoprzepuszczalnej membrany dachowej.



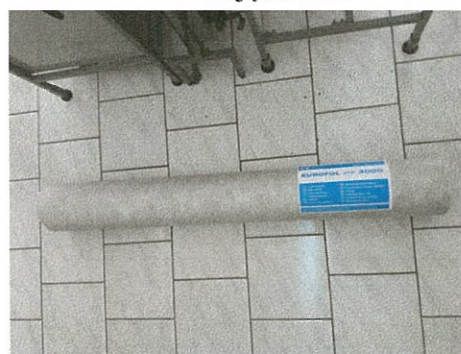
Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4



Zdjęcie nr 5

8. *Wielkość partii wyrobu budowlanego, z którego pobrano próbkę:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.:
2122,5 m²

9. *Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki:*

1 rolka (7,5 m²)

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbek:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego* nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.:

- art. 25 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1570),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23. Grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015, poz. 2332).

11. Data przeprowadzenia badania: 03.03.2017 r. ÷ 23.03.2017 r.

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało przeprowadzone poza siedzibą laboratorium):
Nie dotyczy.

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Oględziny:

Do badań dostarczono 1 rolkę wyrobu o długości 5 mb i szerokości 1,5 m (szerokość rolki). Powierzchnia całkowita próbki ogólnej dostarczonego do badań wyrobu była wystarczająca do przeprowadzenia wymaganych badań, wynosiła nie mniej niż 7,5 m². Wyrób był w stanie oraz wielkości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Tablica 1 *Badania fizyczno-chemiczne*

Lp.	Badana cecha	Metodyka badania	Wynik badania próbek ¹⁾
1	2	3	4
1.	Odporność na przesiąkanie wody	PN-EN 13859-2:2010 p.5.2.3./ PN-EN 13859-2:2010 p. 5.2.3 +PN-EN 1928:2000	wodoszczelne
2.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:		96,4
	- wzdłuż		101,6
			100,8
		PN-EN 13859-2:2010 p.5.2.7./	100,8
	wartość średnia, N		102,4
		PN-EN 13859-2:2010 p. 5.2.8 +PN-EN 12310-1:2001	100
	- w poprzek		108,8
			108,8
			121,6
			116,8
	wartość średnia, N		115,6
			115

¹⁾ Badania wykonano na próbkach:

Lp. 1 – o średnicy 200 mm, niepewność pomiaru 1,5 mm,

Lp. 2 – 5 próbek wzdłuż i w poprzek o wymiarach (200 x 200) mm, średnica gwoźdźca 2,5 mm, odległość pomiędzy górną szczęką a gwoździem 100 mm, szybkość rozsuwu szczęk 100 mm/min, niepewność pomiaru dla kierunku wzdłuż: 4 N, a w poprzek: 6 N.

Podane niepewności pomiaru stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia $k=2$.

Klimatyzowanie, wymiary próbek do badań, metody badań, minimalna liczba pomiarów wymaganych do otrzymania jednego wyniku badania i warunki szczególne zgodnie z PN-EN 13859-1:2010/PN-EN 13859-2:2010.

Inne badania:

Nie dotyczy.

Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt. 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego”

(Ocena/interpretacja zamieszczone w niniejszym sprawozdaniu nie są objęte akredytacją)

Próbka wyrobu:

Wysokoparaprzuszczalna membrana dachowa

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: EUROFOL 3000

(Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego~~* nr WINB-WWB.7781.1.3.2017.PK z dnia 14.02.2017 r.) poddano następującym badaniom:

- odporności na przesiąkanie wody (wodoszczelność) PN-EN 13859-1:2010, p. 5.2.3 / PN-EN 13859-2:2010, p. 5.2.3 + PN-EN 1928:2000,
- wytrzymałości na rozdzieranie gwoździem PN-EN 13859-1:2010, p. 5.2.7 / PN-EN 13859-2:2010, p. 5.2.8. + PN-EN 12310-1:2001.

Tablica 2 Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego dla odporności na przesiąkanie wody, wytrzymałości na rozdzieranie gwoździem

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/ klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
1.	Odporność na przesiąkanie wody (wodoszczelność)	W1	trzy badane próbki były wodoszczelne	klasa W1 - trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia wymagania
4.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem				
	- wzdłuż, N	95±25	100	70÷120	wyrób spełnia wymagania
	- w poprzek, N	135±30	115	105÷165	wyrób spełnia wymagania

* zgodnie z Deklaracją właściwości użytkowych nr 49/2013 z dnia 28.10.2013 r.

Uwagi: brak

Powyższa ocena i interpretacje dotyczą partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę/dotyczą tylko badanej próbki*.

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Sabina Bryś
dr Beata Witkowska-Kita

Sabina Bryś
Witkowska-Kita

.....
(podpis przeprowadzającego badanie)

mgr Ewelina Kaputa-Kuc

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
IZOLACJA

Ewelina Kaputa-Kuc
.....
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

(imię, nazwisko i podpis
kierownika laboratorium)

* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 31/17/67/F-1