



AB 008

Katowice, dnia 06.11.2017 r.
(miejscowość, data)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 110/17/163/1/P-1

Niniejsze wydanie Sprawozdania z badań nr 110/17/163/1/P-1 zastępuje Sprawozdań z badań nr 110/17/163/P-1

(liczba stron: 4)

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:

Papa podkładowa SBS Scalabit 500

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
- Halina Przybylska - Laborant

A. Oznaczenie próbki

1. Miejsce pobrania próbki:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 r.:
u sprzedawcy: Scala Plastics Poland Sp. z o.o., ul. Wiejska 49, lok. 8, 41-250 Czeladź

*2. Data pobrania próbki: 24.05.2017 r.; nr protokołu pobrania próbki:
WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1]*

3. Data dostarczenia próbki: 26.05.2017 r.; nr protokołu przyjęcia próbki: 110/17/P-1

4. Oznaczenie producenta:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 r.:
Copernit S.p.A. Via Provinciale Est, 62 46020 Pegognaga (MN), Włochy

5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 r.:
Kod EAN-8 055731050000
Nr partii: M17958

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~
WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 r.:
nie występuje

7. Określenie sposobu opakowania próbki:

Próbka wyrobu do badań – papa podkładowa - została zabezpieczona folią typu strech na której umieszczono banderolę z napisem „PRÓBKA WYROBU BUDOWLANEGO” z nazwą, adresem, oraz z sygnaturą i podpisem osoby dokonującej zabezpieczenia (jak na zdjęciu nr 1). Dodatkowo próbkę do badań zabezpieczono plombą z logo Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego o nr 0107 (jak na zdjęciu nr 1). Próbka wyrobu została owinięta trzema banderolami z nazwą „Papa podkładowa SBS Scalabit 500” (jak na zdjęciu nr 2). Wierzchnia strona próbki wyrobu była w kolorze czarnym, a spodnia w kolorze niebieskim (jak na zdjęciu nr 3). Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy podkładowej.



Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3

8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę:

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~ nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 r.:
1170 m²

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

1 rolka - długość – 30 m (-1%); szerokość – 100 cm (-1%)

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego*~~ nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 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:

08.06.2017 r. ÷ 14.06.2017 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 30 m i szerokości 1 m. 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 (wodoszczelność)	PN-EN 13859-1:2010 p. 5.2.3 +PN-EN 1928:2002 Metoda A	wodoszczelne		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:					
2.	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm - wzdłuż	PN-EN 13859-1:2010, p.5.2.6 +PN-EN 12311-1:2001	461 426 442 424 442		
	wartość średnia, N/50mm odchylenie standardowe, N/50mm		440 15		
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, % - wzdłuż		34,6 34,0 37,4 35,0 36,8		
	wartość średnia, % odchylenie standardowe, %		36 2		
	Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm - w poprzek		323 342 312 314 314		
	wartość średnia, N/50mm odchylenie standardowe, N/50mm		320 13		
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, % - w poprzek		37,8 38,6 35,4 37,5 36,8		
	wartość średnia, % odchylenie standardowe, %		37 1		
	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:				
	3.		- wzdłuż	PN-EN 13859-1:2010 p. 5.2.7 +PN-EN 12310-1:2001	181 187 211 182 202
wartość średnia, N		195			
- w poprzek		190 182 202 212 181			
wartość średnia, N		195			
Giętkość (Odporność na zginanie w niskiej temperaturze - 25°C): - powierzchnia górna - powierzchnia dolna					
4.		PN-EN 1109:2001	brak pęknięć brak pęknięć		

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

Lp. 2 – wyciętych wzdłuż i w poprzek o szerokości 50 mm, odległość między szczękami 200 mm, szybkość rozsuwu szczęk 100 mm/min, niepewność maksymalnej siły rozciągającej pomiaru dla kierunku wzdłuż: 8 N, dla kierunku w poprzek 6 N, dla wydłużenia dla kierunku wzdłuż i w poprzek: 1%,

Lp. 3 – wyciętych wzdłuż i w poprzek o wymiarach (100 x 200) mm, średnica gwoźdźka 2,5 mm, odległość pomiędzy górną szczęką a gwoździem 100 mm, szybkość rozsuwu szczęk 100 mm/min, niepewność pomiaru dla kierunku wzdłuż i w poprzek: 13 N,

Lp. 4 – o wymiarach (50 x 140) mm, niepewność pomiaru 0,3°C,

Podane niepewności pomiaru stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynniku 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.

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)

Tablica 2 Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego dla odporności na przesiąkanie wody, właściwości mechanicznych przy rozciąganiu, wytrzymałości na rozdzieranie gwoździem oraz giętkości w niskiej temperaturze.

Lp.	Badana cecha	Wartość deklarowana/ klasa/poziom w zakresie właściwości użytkowych*	Wynik badania	Kryterium oceny	Ocena
1.	Odporności na przesiąkanie wody (wodoszczelność)	W1	trzy badane próbki były wodoszczelne	trzy badane próbki wodoszczelne	wyrób spełnia wymagania
2.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu				
	– maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50 mm	450±20%	440	360÷540	wyrób spełnia wymagania
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	40 ±15%	36	34÷46	wyrób spełnia wymagania
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	300 ±20%	320	240÷360	wyrób spełnia wymagania
3.	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	40 ±15%	37	34÷46	wyrób spełnia wymagania
	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem				
3.	– wzdłuż, N	180 ±30%	195	126÷234	wyrób spełnia wymagania
	– w poprzek, N	180±30%	195	126÷234	wyrób spełnia wymagania
4.	Giętkość w temperaturze: -25°C (odporność na zginanie w niskiej temperaturze)	≥ -25°C	na pięciu badanych próbkach nie wystąpiły pęknięcia w temp. -25°C	co najmniej na czterech z pięciu badanych próbek nie wystąpiły pęknięcia	wyrób spełnia wymagania

* zgodnie z p. 4 protokołu nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S1] z dnia 24.05.2017 r.

Uwagi: brak

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

Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Sabina Bryś *Syb*
Halina Przybylska *Przybylska*

KIEROWNIK
Laboratorium Materiałów Budowlanych
„IZOLACJA”
[Podpis]
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

(podpis przeprowadzającego badanie)

(imię, nazwisko i podpis kierownika laboratorium)

* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 110/17/163/1/P-1