

Instytut Mechanizacji Budownictwa  
i Górnictwa Skalnego  
Oddział zamiejscowy w Katowicach  
40-157 Katowice, Al.W.Korfantego 193 A  
Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”  
tel./fax (32) 258 35 53, NIP 5250008519

(pieczęć nagłówkowa akredytowanego laboratorium)



AB 008

Katowice, dnia 06.11.2017 r.  
(miejscowość, data)

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 111/17/164/1/P-1

Niniejsze Sprawozdanie z badań nr 111/17/164/1/P-1 zastępuje Sprawozdanie z badań nr 111/17/164/P-1

(liczba stron: 4)

*Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu:*

**Papa podkładowa SBS Scalabit 750 Sand**

*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 [S2] 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 [S2]

3. *Data dostarczenia próbki:* 26.05.2017 r.; *nr protokołu przyjęcia próbki:* 111/17/P-1

4. *Oznaczenie producenta:*

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~  
nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S2] z dnia 24.05.2017 r.:  
Copernit S.p.A. Via Proviciale 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 [S2] z dnia 24.05.2017 r.:  
Kod EAN-8 055731050000  
Nr partii: M17959

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 [S2] 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 0108 (jak na zdjęciach nr 1 i nr 2). Próbka wyrobu została owinięta banderolami z nazwą „Papa podkładowa SBS Scalabit 750” (jak na zdjęciu nr 3). Wierzchnia strona próbki wyrobu była w kolorze jasnoszarym, a spodnia w kolorze ciemnoszarym (jak na zdjęciu nr 4). Dostarczona przesyłka zawierała 1 rolkę papy podkładowej.



Zdjęcie nr 1



Zdjęcie nr 2



Zdjęcie nr 3



Zdjęcie nr 4

### 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 [S2] z dnia 24.05.2017 r.:  
2980 m<sup>2</sup>

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

1 rolka - długość – 20 m (-1%); szerokość – 100 cm (-1%)

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

Zgodnie z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego/próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\* nr WINB-WWB.7782.1.31.2017.WT [S2] 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:

06.06.2017 r. ÷ 20.06.2017 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 20 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 <sup>1)</sup>
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	PN-EN 13859-1:2010, p.5.2.6 +PN-EN 12311:2001	674
	- wzdłuż		714
			718
			718
			693
	wartość średnia, N/50mm		<b>705</b>
	odchylenie standardowe, N/50mm		19
	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %		35,5
	- wzdłuż		37,3
			35,5
			37,8
			38,0
	wartość średnia, %		<b>37</b>
	odchylenie standardowe, %		1
Maksymalna siła rozciągająca, N/50 mm	590		
- w poprzek	598		
	540		
	568		
	564		
wartość średnia, N/50mm	<b>570</b>		
odchylenie standardowe, N/50mm	23		
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, %	39,8		
- w poprzek	39,5		
	39,5		
	39,3		
	40,2		
wartość średnia, %	<b>40</b>		
odchylenie standardowe, %	0,4		
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:			
3.	- wzdłuż	PN-EN 13859-1:2010 p. 5.2.7 + PN-EN 12310-1:2001	205
			224
			206
			222
			243
	wartość średnia, N		<b>220</b>
	- w poprzek		228
	219		
	221		
	230		
	222		
wartość średnia, N	<b>225</b>		
4.	Giętkość (Odporność na zginanie w niskiej temperaturze - 15°C): - powierzchnia górna - powierzchnia dolna	PN-EN 1109:2001	brak pęknięć brak pęknięć

<sup>1)</sup>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: 18 N, dla kierunku w poprzek 21 N, dla wydłużenia dla kierunku wzdłuż i w poprzek: 3%,

Lp. 3 – wyciętych wzdłuż i w poprzek o wymiarach (100 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: 15 N, a dla kierunku w poprzek: 5 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
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu					
3.	– maksymalna siła rozciągająca, wzdłuż, N/50 mm	600±20%	705	480÷720	wyrób spełnia wymagania
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, wzdłuż, %	35 ±15%	37	29,75÷40,25	wyrób spełnia wymagania
	– maksymalna siła rozciągająca, w poprzek, N/50mm	500 ±20%	570	400÷600	wyrób spełnia wymagania
	– wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej, w poprzek, %	35 ±15%	40	29,75÷40,25	wyrób spełnia wymagania
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem					
5.	– wzdłuż, N	200 ±30%	220	140÷260	wyrób spełnia wymagania
	– w poprzek, N	200±30%	225	140÷260	wyrób spełnia wymagania
6.	Giętkość w temperaturze -15°C (odporność na zginanie w niskiej temperaturze)	≥ -15°C	na pięciu badanych próbkach nie wystąpiły pęknięcia w temp. -15°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 [S2] z dnia 24.05.2017 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   
Halina Przybylska 

KIEROWNIK  
Laboratorium Materiałów Budowlanych  
„IZOLACJA”

  
mgr Ewelina Kaputa-Kuc

(podpis przeprowadzającego badanie)

(imię, nazwisko i podpis  
kierownika laboratorium)

\* Niepotrzebne skreślić

Koniec Sprawozdania z badań nr 111/17/164/1/P-1