POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.
02-844 Warszawa, ul. Puławska 469
Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku
Laboratorium Wyrobów Budowlanych
ul. Jakuba Wejhera 18 a, 80-346 Gdańsk
tel. 663 130 721
e-mail: gdansk@pcbc.gov.pl

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA

AB 011

Gdańsk, wydanie 1 z dnia 29.04.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
Nr 125/H/2021

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Folia paroizolacyjna PRAXA 0,20

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w Szczecinie, 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: [redacted]

A. Oznaczenie próbki

1. **Miejsce pobrania próbki:** u sprzedawcy w GLOBEX Sp. z o.o., ul. Słowiańska 57, 66-400 Gorzów Wlkp (miejsce kontroli: ul. Magazynowa 2, 74-200 Pyrzyce)
2. **Data pobrania próbki:** 09 kwietnia 2021 r.; **nr protokołu pobrania próbki:** nr 1/PRAXA 0,20/2021 (nr akt sprawy: WKWB.7782.20.2021.AK);
3. **Data dostarczenia próbki:** 14 kwietnia 2021 r.; **nr protokołu przyjęcia próbki:** nr 1 z dnia 14 kwietnia 2021 r.;
4. **Producent**: Selena S.A., ul. Wyścigowa 56e, 53-012 Wrocław
5. **Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący**: nr partii: 1123, zmiana produkcyjna: 3, data produkcji: 14.11.2020
6. **Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje:** brak
7. **Określenie sposobu opakowania próbki:** próbkę pobraną do badań oznaczono numerem 1/P/PRAXA 0,20/2021, próbkę ofoliowano, owinięto taśmą i opieczętowano
8. **Wielkość serii lub partii produkcyjnej, z której pobrano próbkę:** 3 sztuki znajdujące się u sprzedawcy
9. **Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki**: 100 m^2 (1 rolka)
10. **Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbki:**
    - Art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j.Dz.U. z 2020 r., poz. 215 z późn. zm.);
    - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1508);
    - PN-EN 13984:2013-06.

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
2. Niniejsze sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody laboratorium powielane inaczej jak tylko w całości
3. Ewentualne skargi dotyczące realizacji badań mogą być składane w terminie jednego miesiąca od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

11. **Data przeprowadzenia badania:** 15 kwietnia 2021 r. – 16 kwietnia 2021 r.

12. **Miejsce przeprowadzenia badania:** Polskie Centrum Badań i Certyfikacji, Laboratorium Wyrobów Budowlanych, ul. Wejhera 18 a, 80-346 Gdańsk

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań:

Oględziny: dostarczono jedną rolkę folii bez uszkodzeń w ilości wystarczającej do przeprowadzenia badań w zleconym zakresie

Badania fizyczno-chemiczne:

1. **Sprawdzenie wytrzymałości na rozdzieranie (gwoździem)** – procedura badawcza według PN-EN 12310-1:2001 *Elastyczne wyroby wodochronne Część 1: Wyroby asfaltowe do izolacji wodochronnej dachów – Określanie wytrzymałości na rozdzieranie (gwoździem)*

Wynik		
nr próbki	**kierunek wzdłuż [N]**	**kierunek w poprzek [N]**
1	88,3	83,7
2	87,3	72,0
3	87,7	84,3
4	89,7	85,7
5	85,7	86,3
Wartość średnia	90	80
Odchylenie standardowe	1,4	5,9
Niepewność rozszerzona	3,0	3,0

Próbki do badań przygotowano zgodnie z PN-EN 12310-1:2001 p.7.
Prędkość przesuwu szczęk zrywarki 100 mm/min.
Szczegółowe wyniki badań wraz z wykresami siły przedstawiono w Załącznikach.
Podano niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=1,96.
Oszacowana niepewność wyniku odnosi się wyłącznie do badanej próbki.

2. **Sprawdzenie wodoszczelności pod ciśnieniem 2 kPa** – procedura badawcza według PN-EN 1928:2002 *Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów – Określanie wodoszczelności*, metoda A

Nr próbki	Wynik [2 kPa w czasie 24 h]
1	wodoszczelna
2	wodoszczelna
3	wodoszczelna

Próbki do badań przygotowano zgodnie z PN-EN 1928:2002 p.7.1 i 7.2.1.
Kondycjonowanie próbek do badań zgodnie z PN-EN 1928:2002 p.7.3.

Inne badania: brak

Powyższe wyniki dotyczą wyłącznie badanych próbek

C. Stwierdzenie zgodności z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt. 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego / i próbki kontrolnej wyrobu budowlanego":

badana cecha	wartość deklarowana 1)	wynik badania	kryterium oceny zawarte w PN-EN 13984:2013-06	ocena
wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), kierunek wzdłuż	min. 35 N	90 N	wyrób spełnia wymaganie gdy średni wynik pomiaru jest większy od wartości granicznej lub jej równy	wynik badania jest zgodny z deklarowaną właściwością użytkową wyrobu
wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem), kierunek w poprzek	min. 35 N	80 N	wyrób spełnia wymaganie gdy średni wynik pomiaru jest większy od wartości granicznej lub jej równy	wynik badania jest zgodny z deklarowaną właściwością użytkową wyrobu
wodoszczelność przy 2kPa	wodoszczelna	trzy zbadane próbki są wodoszczelne	wyrób spełnia wymagania gdy trzy zbadane próbki są wodoszczelne*	wynik badania jest zgodny z deklarowaną właściwością użytkową wyrobu

*kryterium zawarte w PN-EN 1928:2020.
1) zgodnie z Deklaracją Właściwości Użytkowych nr 36v03/17 z dnia 18.04.2017.

Powyższe stwierdzenie nie uwzględnia wartości niepewności wyników, jeżeli zostały podane w części B sprawozdania.

D. Opinie i interpretacje:

Powyższe stwierdzenie zgodności dotyczy tylko badanej próbki.
Nie zidentyfikowano zjawisk, które mogły wpłynąć na uzyskane wyniki.
Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach/~~Sprawozdanie sporządzono w postaci elektronicznej*~~

Podpis przeprowadzającego badanie**

[redacted]

Imię, nazwisko i podpis osoby autoryzującej sprawozdanie**

[redacted]

Imię, nazwisko i podpis Kierownika Laboratorium**

Kierownik Laboratorium

Anna Dąbrowska

*Niepotrzebne skreślić.
** Sprawozdanie z badań sporządzone w postaci elektronicznej opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.