

Warszawa, 26.07.2021

# KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ NR 0015\_ARCH\_8320\_21\_FOLIA PE

Materiał/urządzenie - zgodny z projektem/ zamienny/ nieokreślony w projekcie\*

Budowa obiektu laboratoryjno – dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym, infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu na potrzeby Innowacyjnego Centrum Nauk Żywnościowych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul Nowoursynowska 159

Inwestor: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wykonawca: SKANSKA S A Aleja "Solidarności" 173, 00-877 Warszawa

|   |   |
|---|---|
| Branża, nazwa instalacji:   | ARCHITEKTURA                                    |
| Ilość załączników:  | 1   |
| Nr atestu/aprobaty technicznej/jednostki dopuszczenia/certyfikatu zgodności | Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 150/2019/A |

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| Zgłaszany materiał lub urządzenie (nazwa, parametry techniczne, miejsce wbudowania)<br>FOLIA BUDOWLANA PE 0,2mm<br>Warstwa poślizgowa między betonem podkładowym, a płytą fundamentową |                           |   |
| Zgłaszający:<br><i>Robert Cioiko</i><br>Osoba  | <i>26.07.2021</i><br>Data | <i>mgr inż. Robert Cioiko</i><br>Kierownik Budowy<br>Podpis |
| Potwierdzenie przyjęcia wniosku przez Inwestora/Zespół Nadzoru Inwestorskiego<br><i>Zdzisław Kuczek</i><br>Osoba   |                           |   |
| <i>29.07.2021</i><br>Data  |                           | <i>ZK</i><br>Podpis   |

|  |       |
|--|-------|
| OPINIA NADZORU INWESTORSKIEGO<br>Akceptacja bez uwag *<br>Akceptacja z uwagami*<br>Brak akceptacji<br><i>mgr inż. Zdzisław Kuczek</i><br>Podpis<br><i>2021-08-02</i><br>Data                                       | UWAGI |
| DECYZJA KIEROWNIKA DZIAŁU INWESTYCJI<br>Akceptacja bez uwag *<br>Akceptacja z uwagami*<br>Brak akceptacji<br><i>mgr inż. Teresa Paprocka</i><br>Podpis<br><i>2021-08-02</i><br>Data                                | UWAGI |
| DECYZJA ZASTĘPCY KANCLERZA, DYREKTORA TECHNICZNEGO SGGW w Warszawie<br>Akceptacja bez uwag *<br>Akceptacja z uwagami*<br>Brak akceptacji<br><i>mgr inż. Zdzisław Dadacz</i><br>Podpis<br><i>2021-08-02</i><br>Data | UWAGI |

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

Wbudowano w obiekt:  
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych  
w Warszawie

*mgr inż. Robert Cioiko*  
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń  
PDL/0008/OWOK/08

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 150/2019/A

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :
  - FOLIA BUDOWLANA GOLDEN PLAST 5m x 20mb x 0,20mm +/-50% TYP A
- Zamierzone zastosowanie:  
Wyroby do regulacji pary wodnej, wykonanie warstwy paroizolacyjnej zabezpieczającej konstrukcję ścian, stropów oraz innych przegród budowlanych przed przenikaniem pary wodnej, wykonywanie warstwy przeciwwilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki itp. Folia stanowi doskonałą warstwę hydroizolacyjną chroniącą przed zawilgoceniem budynku.
- Producent:
  - Nexus Sp. z o. o., ul. Maszewska 3, 72-100 Goleniów,
  - Zakład produkcyjny: Nexus Sp. z o. o., ul. Polna 103-105, 87-100 Toruń
- Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
- Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
  - System 3 i 4
- Norma zharmonizowana:
  - PN-EN 13984:2013-06
 Jednostka notyfikowana: POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI SA, oddział w Gdańsku, nr jednostki notyfikującej 1434
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                 |                        | Właściwości użytkowe          | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|------------------------|-------------------------------|--|
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej |                        | Sd [m] = 39 +/-50%            | PN-EN 13984:2013-06                    |
| Trwałość                                   | po sztucznym starzeniu | Spełnienie wymagań            |  |
|  | po działaniu alkaliów  | Spełnienie wymagań            |  |
| Wodoszczelność                             |                        | Wodoszczelna przy 2kPa        |  |
| Reakcja na ogień                           |                        | Klasa F                       |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie                |                        | Wzdłuż ≥17 [N/15mm]           |  |
|  |                        | W poprzek ≥18 [N/15mm]        |  |
| Odporność na uderzenie                     |                        | Brak odporności przy h=200mm  |  |
| Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem     |                        | Wzdłuż ≥30 N                  |  |
|  |                        | W poprzek ≥35 N               |  |
| Wytrzymałość złącza                        |                        | Zakład podłużny 40 [N/50mm]   |  |
|  |                        | Zakład poprzeczny 52 [N/50mm] |  |
| Substancje niebezpieczne                   |                        | Nie występują                 |  |

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Goleniów, dn. 12.06 2019 r.



Wprowadzono w obiół:  
Innowacyjną technologię budowlaną  
w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń  
PDL/0008 20K/03

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 155/2019/A

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :
  - FOLIA BUDOWLANA GOLDEN PLAST 4m x 25mb x 0,20mm +/-50% TYP A
2. Zamierzone zastosowanie:
 

Wyroby do regulacji pary wodnej, wykonanie warstwy paroizolacyjnej zabezpieczającej konstrukcję ścian, stropów oraz innych przegród budowlanych przed przenikaniem pary wodnej, wykonywanie warstwy przeciwwilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki itp. Folia stanowi doskonałą warstwę hydroizolacyjną chroniącą przed zawilgoceniem budynku.
3. Producent:
  - Nexus Sp. z o. o., ul. Maszewska 3, 72-100 Goleniów,
  - Zakład produkcyjny: Nexus Sp. z o. o., ul. Polna 103-105, 87-100 Toruń
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
  - System 3 i 4
6. Norma zharmonizowana:
  - PN-EN 13984:2013-06

Jednostka notyfikowana: POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI SA, oddział w Gdańsku, nr jednostki notyfikującej 1434
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                 |                        | Właściwości użytkowe            | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|------------------------|---------------------------------|--|
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej |                        | $S_d [m] = 39 \pm 50\%$         | PN-EN 13984:2013-06                    |
| Trwałość                                   | po sztucznym starzeniu | Spełnienie wymagań              |  |
|  | po działaniu alkaliów  | Spełnienie wymagań              |  |
| Wodoszczelność                             |                        | Wodoszczelna przy 2kPa          |  |
| Reakcja na ogień                           |                        | Klasa F                         |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie                |                        | Wzdłuż $\geq 17$ [N/15mm]       |  |
|  |                        | W poprzek $\geq 18$ [N/15mm]    |  |
| Odporność na uderzenie                     |                        | Brak odporności przy $h=200$ mm |  |
| Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem     |                        | Wzdłuż $\geq 30$ N              |  |
|  |                        | W poprzek $\geq 35$ N           |  |
| Wytrzymałość złącza                        |                        | Zakład podłużny 40 [N/50mm]     |  |
|  |                        | Zakład poprzeczny 52 [N/50mm]   |  |
| Substancje niebezpieczne                   |                        | Nie występują                   |  |

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Goleniów, dn. 12.06.2019 r.

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

Wykonano w obiekcie:  
Instalacja Ciepłej Wody i Wentylacji  
w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko  
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń  
PDL/00082/WOK/10

PREZES Zarządu

Piotr Szwarc