

Warszawa, 13.09.2021

KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ NR 0043/ARCH/8320/21

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:	2
Nr atestu/aprobaty technicznej/jednostki dopuszczenia/certyfikatu zgodności	1. Deklaracja właściwości użytkowych nr 01/2017 2. Deklaracja zgodności nr 22/13

Zgłaszany materiał lub urządzenie (nazwa, parametry techniczne, miejsce wbudowania) Folia izolacyjna wykorzystywana pod pierwszą warstwę ścian murowych		
Zgłaszający: <i>Robert Ciach</i> Osoba	<i>13.08.2021</i> Data	<i>[Signature]</i> Podpis mgr inż. Robert Ciach Kierownik Budowy
Potwierdzenie przyjęcia wniosku przez Inwestora/Zespół Nadzoru Inwestorskiego/Nadzoru SGGW <i>[Signature]</i> Osoba		
<i>14.08.2021</i> Data		
<i>[Signature]</i> Podpis Inż. Zdzisław Kalkowski / Insp. nadz. rob. bud.		

<p>OPINIA NADZORU INWESTORSKIEGO</p> <p>Akceptacja bez uwag *</p> <p>Akceptacja z uwagami*</p> <p>Brak akceptacji*</p> <p><i>Insp. nadz. rob. bud.</i></p> <p><i>16.09.2024</i></p> <p>Podpis <i>[Signature]</i> Data <i>16.09.2024</i></p>	<p>UWAGI</p>
<p>DECYZJA KIEROWNIKA DZIAŁU INWESTYCJI</p> <p>Akceptacja bez uwag *</p> <p>Akceptacja z uwagami*</p> <p>Brak akceptacji*</p> <p><i>Kierownik</i></p> <p><i>20.09.2024</i></p> <p>Podpis <i>[Signature]</i> Data <i>20.09.2024</i></p>	<p>UWAGI</p>
<p>DECYZJA I ZASTĘPCY KANCLERZA, DYREKTORA TECHNICZNEGO SGGW w Warszawie</p> <p>Akceptacja bez uwag *</p> <p>Akceptacja z uwagami*</p> <p>Brak akceptacji*</p> <p><i>Zastępca Kanclerza</i></p> <p><i>16.09.2024</i></p> <p>Podpis <i>[Signature]</i> Data <i>16.09.2024</i></p>	<p>UWAGI</p> <p>DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</p> <p>Wbudowano w obiekt: Innowacyjne Centrum Nauki i Edukacji</p>

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez odroczeń
PZL 0004 QWOK/03

Z.P.H MAR-MAG

Gutów, dn. 02.01.2017r.

Marek Markowski

Gutów 44 Jedlińsk 26-660

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Folia hydroizolacyjna PCV „IZOFOL”
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Jest to wyrób z PCV przeznaczony jako pozioma izolacja przeciwwilgociowa budynków. Do wykonywania powłok izolacyjnych, przeciwwilgociowych w budownictwie ogólnym i przemysłowym.
3. Producent: Zakład Produkcyjno-Handlowy MAR-MAG Marek Markowski Gutów 44 Jedlińsk 26-660
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Polskie Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej
ul. Al. W. Korfańskiego 193 A Katowice 40-157
na podstawie raportu z badania numer 136/12/399/F-1
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

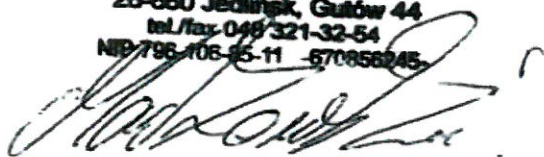
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Normy badawcze
Reakcja na ogień	F	EN-13501-1:2002
Wodoszczelność	2Kpa/24	PN-EN-1928:2002 p.7.1 i 7.2.1,
Odporność na uderzenia	Metoda A 200mm	PN-EN-12691:2007
Odporność na obciążenia statyczne	Metoda B 20kg	PN-EN-12730:2002
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	2KPa/24 godz.	PN-EN-1928:2002
Wodoszczelność po alkaliach	2Kpa/24 godz.	PN-EN-1928:2002

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna: numer specyfikacji -PN-EN-14909:2012

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(-a):

Z.P.H. „MAR-MAG”
Marek Markowski
26-660 Jedlińsk, Gutów 44
tel./fax 044/321-32-54
NIP 796-106-95-11 670856245



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano w obiekt:
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych
w Warszawie

mgr inż. Robert Gierko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/0003/07/0003



12

DEKLARACJA ZGODNOŚCI 22/13

Do faktury 239/13
500 m²

1. Producent wyrobu budowlanego oraz zakład produkcyjny:

Z.P.H „MAR-MAG MAREK MARKOWSKI Gutów 44, 26-660 Jedlińsk
Zakład Produkcyjny i siedziba firmy pod tym samym adresem

2. Nazwa i opis wyrobu budowlanego, w tym rodzaj i zastosowanie:

Folia budowlana z PCW, zabezpieczająca przed wilgocią – TYP A o nazwie handlowej **IZOFOL**.

Produkowana z PCW.

Przeznaczona jest do wykonania izolacji przeciwwilgociowych wodochronnych (z wyłączeniem dachów) w budownictwie ogólnym przemysłowym.

3. Zharmonizowana specyfikacja techniczna.

Norma **PN-EN 14909:2007**

Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby z tworzyw sztucznych kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej. Definicje i właściwości.

4. Warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Stosowany jako pozioma izolacja przeciwwilgociowa.

Folię **IZOFOL** należy stosować zgodnie z aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi z zakresu budownictwa, w tym z aktualnymi normami i projektem budowlanym.

5. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego

IZOFOL

Wg załącznika nr 1.

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Wbudowano w obiekt:
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych
w Warszawie

mgr inż. Robert Gbliko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/0008/WOK/08

Z.P.H. „MAR-MAG”
Marek Markowski
26-660 Jedlińsk, Gutów 44
tel./fax 048 321-32-54
NIP 796-106-85-11 - 670856245

6. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego folii IZOFOL

Wg załącznika nr 1.

ZAŁĄCZNIK NR 1. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE FOLII IZOFOL

1	wg PN-EN 1849-2	grubość	mm	0,85±10%
		gramatura	kg/m ²	1,250±10%
2	wg PN-EN 1848-2	długość	m	20 ±5% lub długość w rolce według uzgodnień z odbiorcą
		szerokość	m	(0,25, 0,30, 0,4 0,5, 0,60, 1,00, 1,50)±5% lub według uzgodnień z odbiorcą
		prostoliniowość	-	Nie większa niż 75mm na 10m
3	Wady widoczne PN-EN 1850-2		-	Brak. Folia powinna mieć proste, równe krawędzie, powierzchnia bez pęcherzy, kraterków i widocznych wtrąceń oraz uszkodzeń mechanicznych
4	Wodoszczelność przy 2 kPa PN-EN 1928		-	Wodoszczelna
5	Odporność na zginanie w niskiej temp PN-EN 495-5		-	Odporna na zginanie w temp. -20°C
6	Odporność na uderzenie wg PN-EN 12691		mm	Metoda A- 700; metoda B -1750
7	Trwałość (po sztucznym starzeniu) PN-EN 1928 po PN-EN 1296		-	Spełnia wymagania
8	Trwałość (po działaniu alkaliów) PN-EN 14909 ZAŁĄCZNIK C		-	Spełnia wymagania
9	Reakcja na ogień		-	F

*w trakcie badań

z.p.h. „MAR-MAG”
Marek Markowski
26-660 Jedlińsk, Gutów 44
tel./fax 048 321-32-54
PE 100 100 85-11 -870856245-
.....
miejsce, data wystawienia

25.11.2014
[Signature]

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Wbudowano w obiekt:
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych
w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Biura

upr. bez ograniczeń
PE 100 100 85-11 -870856245-03