



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI NR: 1/A/2021

1. Producent:

Kotar Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 33
56-100 Wołów

2. Nazwa wyrobu: **Folia „IZOROL” pod ogrzewanie podłogowe**

3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU: 22.21.42.0**

4. Przeznaczeni i zakres stosowania wyrobu.

Folia „IZOROL” jest przeznaczona do stosowania przy układaniu izolacji ogrzewania podłogowego, do zabezpieczania płyt styropianowych przed wilgocią technologiczną z zaprawy cementowej, w trakcie układania na nich wierzchnich warstw posadzki.

Nadruk na folii umożliwia precyzyjne rozmieszczenie rur grzewczych.

5. Dokumenty odniesienia:

REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB RT ITB – 1151/2021
Folie IZOROL i IZOFOLIX oraz tkanina polipropylenowa Kotar z nadrukiem pod ogrzewanie podłogowe

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:

Folia „IZOROL” to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej, o barwie szarej, metalizowanej, z nadrukiem na wierzchniej stronie w postaci linii ciągłych, przerywanych lub kropkowanych tworzących kratę o boku 10 cm. Folia ma grubość $0,13 \pm 10\%$ i jest dostarczona w postaci wstęgi o szerokości $105 \text{ cm} \pm 2\%$ zwiniętej w rolkę.

7. Nazwa i adres laboratorium biorącego udział w zastosowanym systemie kontroli jakości oraz numer raportu z badań:

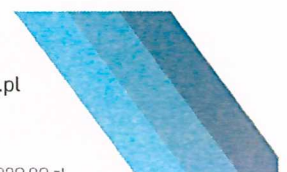
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Oddział Zamiejscowy w Katowicach Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”
AL. W. Korfańskiego 193 A, 40-157 Katowice
Raport z badań nr **49/21/81/F-1**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt.5

Wołów, 02.08.2021
(miejsce i data wystawienia)

KOTAR Sp. z o.o.
Marcin Jaworski
Prezes Zarządu

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



**ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI NR: 2/A/2021**

1. Producent:

Kotar Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 33
56-100 Wołów

2. Nazwa wyrobu: **Folia „IZOFOLIX” pod ogrzewanie podłogowe**3. Klasyfikacja wyrobu: **PKWiU: 22.21.42.0**

4. Przeznaczeni i zakres stosowania wyrobu.

Folia „IZOFOLIX” jest przeznaczona do stosowania przy układaniu izolacji ogrzewania podłogowego, do zabezpieczania płyt styropianowych przed wilgocią technologiczną z zaprawy cementowej, w trakcie układania na nich wierzchnich warstw posadzki.

Nadruk na folii umożliwia precyzyjne rozmieszczenie rur grzewczych.

5. Dokumenty odniesienia:

REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB RT ITB – 1151/2021
Folie IZOROL i IZOFOLIX oraz tkanina polipropylenowa Kotar z nadrukiem
pod ogrzewanie podłogowe

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:

Folia „IZOFOLIX” to laminat folii polietylenowej i polipropylenowej, o barwie szarej, metalizowanej, z nadrukiem na wierzchniej stronie w postaci linii ciągłych, przerywanych lub kropkowanych tworzących kratę o boku 10 cm. Folia ma grubość $0,105 \pm 10\%$ i jest dostarczona w postaci wstęgi o szerokości $102 \text{ cm} \pm 2\%$ zwiniętej w rolkę.

7. Nazwa i adres laboratorium biorącego udział w zastosowanym systemie kontroli jakości oraz numer raportu z badań:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
Oddział Zamiejscowy w Katowicach Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”
AL. W. Korfańskiego 193 A, 40-157 Katowice
Raport z badań nr **49/21/82/F-2**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt.5

Wołów, 02.08.2021
(miejsce i data wystawienia)

KOTAR Sp. z o.o.
Marcin Jaworski
Prezes Zarządu

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

folia pod ogrzewanie podłogowe

PP met/PE 15/85 mic

1. Producent:

PPHU Polan Andrzej Konarski

ul. Mikołowska 184 a

43-187 Orzesze

tel. 32 235 11 30

biuro@polan.orzesze.pl

www.polan.orzesze.pl

2. Odbiorca:

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE DIAMOND SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Rakowicka 31, 31-510 Kraków

3. Nazwa wyrobu:

folia pod ogrzewanie podłogowe PP met/PE (polipropylen metalizowany / polietylen) o grubości
15/85 mic

4. Laboratorium badawcze:

J.S. Hamilton Poland S.A.

5. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Folia jest przeznaczona do stosowania przy układaniu instalacji ogrzewania podłogowego, do zabezpieczenia płyt styropianowych przed wilgocią technologiczną z zaprawy cementowej w trakcie układania na nich wierzchnich warstw posadzki. Nadruk na folii umożliwia precyzyjne rozmieszczenie rur grzewczych.

6. Deklarowane cechy wyrobu:

Folia to laminat folii polipropylenowej i polietylenowej, o barwie szarej, metalizowanej, z nadrukiem na wierzchniej stronie w postaci linii ciągłych, przerywanych lub kropkowanych, tworzących kratę o boku 10 cm. Folia ma grubość 0,100 mm +/- 10% i jest dostarczona w postaci wstęgi o szerokości 1020-1050 mm +/- 5%.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Opis techniczny	Metoda	PP / met / PE
Gramatura [g/m ²]	PN-EN ISO 1849-2:2010	93,630
Grubość [mm]	PN-EN ISO 1849-2:2010, PN-ISO 4593:1999	0,099
Szerokość [mm]	PN-EN ISO 1848-2:2003	1021
Długość nawinięcia [m]		50 +/- 5%
Wytrzymałość na zerwanie [MPa]	PN-EN ISO 527-3:1998	
Wzdłuż		46,4
W poprzek		25,4
Odkształcenie przy zerwaniu [%]	PN-EN ISO 27-3:1998	
Wzdłuż		17,4
W poprzek		50,3
Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002P	wodoszczelna
Klasyfikacja ogniowa		wyrób nie rozprzestrzeniający ognia

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

P.P.H.U. POLAN Andrzej Konarski
ul. Mikołowska 184a, 43-187 Orzesze
tel. +48 32 2351130 biuro@polan.orzesze.pl
NIP 6520003083 REGON 271513436



Orzesze, 11.03.2020

data i miejsce wystawienia

podpis osoby upoważnionej