

## DEKLARACJA

*folia pod ogrzewanie podłogowe*

**PP met/PE 130 mic**

### 1. Producent:

PPHU Polan Andrzej Konarski

ul. Mikołowska 184 a

43-187 Orzesze

tel. 32 235 11 30

[biuro@polan.orzesze.pl](mailto:biuro@polan.orzesze.pl)

[www.polan.orzesze.pl](http://www.polan.orzesze.pl)

### 2. Odbiorca:

INSTAL-KONSORCJUM Sp.z o.o.

ul. Krakowska 29

50-424 Wrocław

### 3. Nazwa wyrobu / dokument:

FV/21/744 z dnia 18.10.2021:

folia pod ogrzewanie podłogowe PP met/PE (polipropylen metalizowany / polietylen)  
o grubości 130 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 0,130mm +/- 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 <sup>2</sup> ]	PN-EN ISO 1849-2:2010	119,474
Grubość [mm]	PN-EN ISO 1849-2:2010, PN-ISO 4593:1999	0,130
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		55,7
W poprzek		30,5
Odkształcenie przy zerwaniu [%]	PN-EN ISO 27-3:1998	
Wzdłuż		20,9
W poprzek		60,4
Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002P	wodoszczelna
Klasyfikacja ogniowa		wyrób nie rozprzestrzeniający ognia

Orzesze, 06.07.2022

\_\_\_\_\_  
data i miejsce wystawienia

\_\_\_\_\_  
podpis osoby upoważnionej