

## DEKLARACJA

*folia pod ogrzewanie podłogowe*

**PP met/PE 15/115 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:

folia pod ogrzewanie podłogowe PP met/PE (polipropylen metalizowany / polietylen) o grubości  
15/115 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 <sup>2</sup> ]	PN-EN ISO 1849-2:2010	93,630
Grubość [mm]	PN-EN ISO 1849-2:2010, PN-ISO 4593:1999	0,129
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 [bluro@polan.orzesze.pl](mailto:bluro@polan.orzesze.pl)  
NIP 6520003083 REGON 271513436



Orzesze, 06.05.2021

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

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