

## Folia grzejna CFP



### Zalety

- Grubość zaledwie 0,4 mm, możliwość cięcia na dowolnej długości paski (do maksymalnej mocy zestawu 2200W)
- Możliwość bezpośredniego podłączenia do sieci 230V
- Duża odporność mechaniczna
- Folię grzejną CFP można układać na różnym podłożu, na materiale izolującym
- Wykończenie podłogi - większość używanych w budownictwie podłóg np. podłogę drewnianą, laminat. Można ją również układać między belkami z desek nie zmieniając wysokości zabudowy

### Zastosowanie

Comfort Folię typ CFP stosujemy do komfortowego dogrzewania podłóg wykończonych panelami podłogowymi. Możemy je stosować zarówno do paneli drewnianych jak i paneli laminowanych przy tzw. pływającej konstrukcji podłogi. Ze względu na swoją budowę i minimalną grubość około 0,4 mm, stanowi wyjątkowy i supercienki system ogrzewania podłogowego.

Pod panele laminowane układać folie o mocy 80 W/m<sup>2</sup>, natomiast pod panele drewniane folie o mocy 60 W/m<sup>2</sup>.

Folie grzejne dostępne są w gotowych paskach grzejnych szerokości 0,6 m lub 1 m i długości od 1 do 10 m. Inne długości folii dostępne są na zamówienie. Folie dostarczane są z 5-metrowymi przewodami zasilającymi.

### Budowa

Podstawę folii grzejnej stanowi folia poliestrowa, w której zatopiony jest element grzejny w postaci pasków z homogenicznego grafitu. Poszczególne paski grzejne podłączone są do miedzianych szyn zasilających. Szyny połączone są za pośrednictwem specjalnej mufy z przewodem zasilającym. Całkowita szerokość folii 0,6 m lub 1 m, natomiast szerokość elementu grzejnego 0,55 m lub 0,97 m. Pozostała część służy jako element montażowy.

### Warto wiedzieć

Połączenie elementu grzejnego Comfort Folia z zasilaniem musi być wykonane za pośrednictwem termostatu. Do regulacji temperatury polecamy elektroniczne **termostaty z czujnikiem podłogowym**: LTU-1, LXB, LTN-1 (z wyłącznikiem i sygnalizacją załączenia), LTN (z wyłącznikiem, wyświetlaczem i sygnalizacją załączenia), LTE, LCC-1 (programowane z wyświetlaczem). Długość czujnika podłogowego 3 m (LXB: 2,5 m, LTE: 4 m).

### Tabela doboru

Nazwa	Zastosowanie	Szerokość [m]	Moc folii [W/m <sup>2</sup> ]	Kod do zamówienia
Comfort Folia podłogowa	Panele podłogowe drewniane	0,6	60	CFP-60-60-#
	Panele podłogowe laminowane	0,6	80	CFP-60-80-#
	Panele podłogowe laminowane	1	80	CFP-100-60-#

# — długość folii [m]

## Dane techniczne

	Ogrzewanie podłogowe	
	Panele drewniane	Panele laminowane
Jednostkowa moc grzejna	60 W/m <sup>2</sup>	80 W/m <sup>2</sup>
Napięcie znamionowe	230V AC	
Max. moc 1 paska folii	2200W	
Max. długość 1 paska folii	35 m	26 m
Max. wytrzymałość temperaturowa	80°C	
Długość przewodu zasilającego	2 x 5 m	
Grubość foli grzejnej	0,4 mm	

## Standardowe folie grzejne

Comfort folie grzewcze do stosowania pod panele drewniane

Symbol	Szerokość całkowita [m]	Długość [m]	Moc [W]
CFP-60-60-1	0,6	1	33
CFP-60-60-2	0,6	2	66
CFP-60-60-3	0,6	3	99
CFP-60-60-4	0,6	4	132
CFP-60-60-5	0,6	5	165
CFP-60-60-6	0,6	6	198
CFP-60-60-8	0,6	8	264
CFP-60-60-10	0,6	10	330

Comfort folie grzewcze do stosowania pod panele laminowane

Symbol	Szerokość całkowita [m]	Długość [m]	Moc [W]
CFP-60-80-1	0,6	1	44
CFP-60-80-2	0,6	2	88
CFP-60-80-3	0,6	3	132
CFP-60-80-4	0,6	4	176
CFP-60-80-5	0,6	5	220
CFP-60-80-6	0,6	6	264
CFP-60-80-8	0,6	8	352
CFP-60-80-10	0,6	10	440

Symbol	Szerokość całkowita [m]	Długość [m]	Moc [W]
CFP-100-80-1	1	1	84
CFP-100-80-2	1	2	156
CFP-100-80-3	1	3	234
CFP-100-80-4	1	4	312
CFP-100-80-5	1	5	390
CFP-100-80-6	1	6	468
CFP-100-80-8	1	8	624
CFP-100-80-10	1	10	780

Długości mat niewymienione w tabelach dostępne są na zamówienie.