

ECOFILM C SYSTEM FOLII GRZEJNYCH SUFITOWYCH

System folii o grubości 0,3mm do stosowania w ogrzewaniu sufitowym, w konstrukcji sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych. Dostępne szerokości folii 40cm i 50cm umożliwiają dopasowanie punktów mocowania do rozstawu profili montażowych konstrukcji sufitu. Oferowana gęstości mocy 200W/m² i 140W/m² zapewniają bezpieczną eksploatację systemu grzejnego. Dostępna gęstość 100W/m² zalecana dla domów niskoenergetycznych/pasywnych. Możliwość samodzielnego konfekcjonowania pasków folii lub zamówienia zestawów o odpowiedniej długości, przygotowanych do ułożenia. Zasilanie napięciem 230V AC w układzie TN-S.



TABELA DOBORU - ECOFILM C

Oznaczenie	Gęstość mocy [W/m ²]	Szerokość całkowita / grzejna [mm]	Moc [W/m]	Max. długość [m]
ECOFILM C 414	140	400 / 300	42,0	52,3
ECOFILM C 420 (MK3)	200	400 / 300	60,0	36,6
ECOFILM C 510	100	500 / 400	40,0	55,0
ECOFILM C 514	140	500 / 400	56,0	39,2
ECOFILM C 520 (MK3)	200	500 / 400	80,0	27,5

TABELA DOBORU - AKCESORIA ECOFILM C

Oznaczenie	Opis	Uwagi
ZIMNY 1.5 CZARNY	Przewód zimny 1x1,5mm ² , czarny	Żyłą fazowa
ZIMNY 1.5 NIEB	Przewód zimny 1x1,5mm ² , niebieski	Żyłą neutralna
KONEKTOR ECOFILM	Złączka zaciskowa dla ECOFILM	2szt. na pasek
KONEKTOR OSŁONA	Oślonka izolująca złączkę zaciskową	2szt. na pasek
TAŚMA ECOFILM	Taśma izolująca ciętą krawędź folii ECOFILM	~1,0m na pasek
FOLIA PE 0,25	Folia PE o grubości 0,25mm do ECOFILM	Rolka 10m x 1,2m



DANE TECHNICZNE:

Gęstość mocy grzejnej folii [W/m ²]:	200, 140 i 100
Moduł szerokości folii:	0,5m lub 0,4m
Moduł cięcia folii:	10mm lub 320mm (wersja MK3)
Grubość folii:	0,3mm
Napięcie zasilania:	230V, 50Hz
Max. obciążalność szyn zasilających:	10A
Klasa ochronności:	II (docelowo w konstrukcji sufitu)
Element grzejny:	ścieżki grafitowe
Max. wytrzymałość temperaturowa:	+80°C
Max. temperatura powierzchni:	+40°C

Do instalowania w pomieszczeniach suchych, w normalnych warunkach otoczenia.

ZASTOSOWANIA:

- Ogrzewanie sufitowe mieszkań, domów, pomieszczeń biurowych
- Ogrzewania w konstrukcji sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych.

PRZYKŁAD MONTAŻU:

