

## ECOFILM F SYSTEM FOLII GRZEJNYCH PODŁOGOWYCH

System folii o grubości 0,4mm do stosowania w ogrzewaniu podłogowym, niskotemperaturowym (temperatura podłogi <math><30^{\circ}\text{C}</math>). Montowane bezpośrednio pod panelami podłogowymi układanymi w technologii podłogi pływającej lub między legarami podłogi drewnianej. Możliwość montażu pod wykładzinami lub płytkami PVC, po zastosowaniu specjalnego podkładu płyt przewodzących HEAT-PAK. Dostępne szerokości folii 60cm i 100cm. Zróżnicowana gęstość mocy -  $80\text{W}/\text{m}^2$  dla paneli laminowanych,  $60\text{W}/\text{m}^2$  dla paneli drewnianych. Dostępna gęstość  $40\text{W}/\text{m}^2$  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.

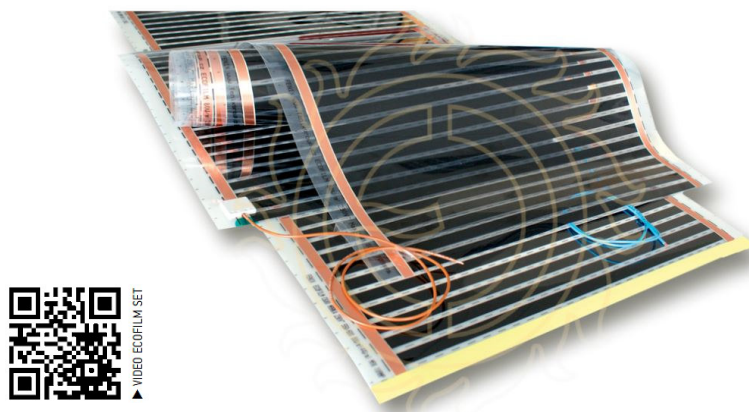


TABELA DOBORU - ECOFILM F				
Oznaczenie	Gęstość mocy [ $\text{W}/\text{m}^2$ ]	Szerokość całkowita / grzejna [mm]	Moc [ $\text{W}/\text{m}$ ]	Max. długość [m]
ECOFILM F 608/57	80	600 / 570	45,6	48,2
ECOFILM F 606/57	60	600 / 570	34,2	64,3
ECOFILM F 604/57	40	600 / 570	22,8	96,5
ECOFILM F 1008	80	1000 / 970	77,6	28,3
ECOFILM F 1006	60	1000 / 970	58,0	37,9
ECOFILM F 1004	40	1000 / 970	38,8	56,6

TABELA DOBORU - AKCESORIA ECOFILM F		
Oznaczenie	Opis	Uwagi
ZIMNY AV1.5 BRAZ	Przewód zimny $1 \times 1,5\text{mm}^2$ , brązowy, bezhalogenowy	Żyła fazowa
ZIMNY AV1.5 NIEB	Przewód zimny $1 \times 1,5\text{mm}^2$ , niebieski, bezhalogenowy	Żyła neutralna
ZIMNY AV2.5 BRAZ	Przewód zimny $1 \times 2,5\text{mm}^2$ , brązowy, bezhalogenowy	Żyła fazowa
ZIMNY AV2.5 NIEB	Przewód zimny $1 \times 2,5\text{mm}^2$ , niebieski, bezhalogenowy	Żyła neutralna
KONEKTOR ECOFILM	Złączka zaciskowa dla ECOFILM	2szt. na pasek
MASTIC VM	Taśma samowulkanizująca izolująca złączkę zaciskową	~0,4m na pasek
TAŚMA ECOFILM	Taśma izolująca ciętą krawędź folii ECOFILM	~0,2m na pasek
HEAT-PAK 7	Płyty $0,6\text{m} \times 1,2\text{m}$ pod wykładzinę i wykończenia PCV	$2,88\text{m}^2$ na opakowanie
STARLON 3	Płyty podkładowe, izolujące ze styroduru XPS gr.3mm	$5\text{m}^2$ na opakowanie
STARLON 6	Płyty podkładowe, izolujące ze styroduru XPS gr.6mm	$5\text{m}^2$ na opakowanie
FOLIA PE 0,25	Folia PE o grubości 0,25mm do ECOFILM	Rolka $10\text{m} \times 1,2\text{m}$



**DANE TECHNICZNE:**

<i>Gęstość mocy grzejnej folii [W/m<sup>2</sup>]:</i>	80, 60 i 40
<i>Moduł szerokości folii:</i>	0,6m lub 1,0m
<i>Moduł cięcia folii:</i>	22mm
<i>Grubość folii:</i>	0,4mm
<i>Napięcie zasilania:</i>	230V, 50Hz
<i>Max. obciążalność szyn zasilających:</i>	10A
<i>Klasa ochronności:</i>	II (docelowo w konstrukcji podłogi)
<i>Element grzejny:</i>	ścieżki grafitowe
<i>Max. wytrzymałość temperaturowa:</i>	+80°C
<i>Max. temperatura powierzchni:</i>	+30°C

**Do instalowania w pomieszczeniach suchych, w normalnych warunkach otoczenia.**

**ZASTOSOWANIA:**

- *Ogrzewanie podłogowe mieszkań, domów, pomieszczeń biurowych*
- *Ogrzewania podłóg pływających drewnianych i laminowanych.*

**PRZYKŁAD MONTAŻU:**

