



OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ

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.

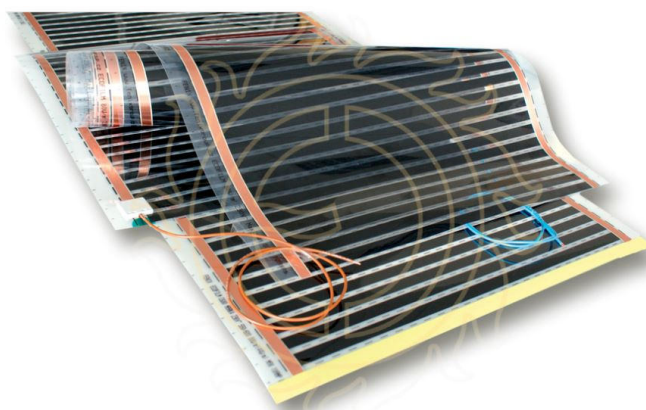


TABELA DOBORU - ECOFILM F

| Oznaczenie | Gęstość mocy [W/m^2] | Szerokość całkowita / grzejna [mm] | Moc [W/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

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

Do instalowania w pomieszczeniach suchych, w normalnych warunkach otoczenia.

OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ

ECOFILM F SYSTEM FOLII GRZEJNYCH PODŁOGOWYCH



DANE TECHNICZNE:

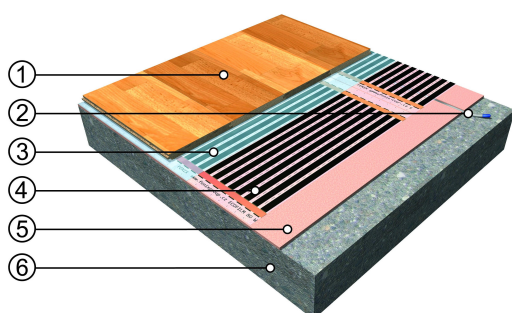
| | |
|--|-------------------------------------|
| Gęstość mocy grzejnej folii [W/m ²]: | 80, 60 i 40 |
| Moduł szerokości folii: | 0,6m lub 1,0m |
| Grubość folii: | 0,4mm |
| Napięcie zasilania: | 230V, 50Hz |
| Klasa ochronności: | II (docelowo w konstrukcji podłogi) |
| Element grzejny: | ścieżki grafitowe |
| Max. temperatura powierzchni: | +30°C |

ZASTOSOWANIA:

- Ogrzewanie podłogowe mieszkań, domów, pomieszczeń biurowych

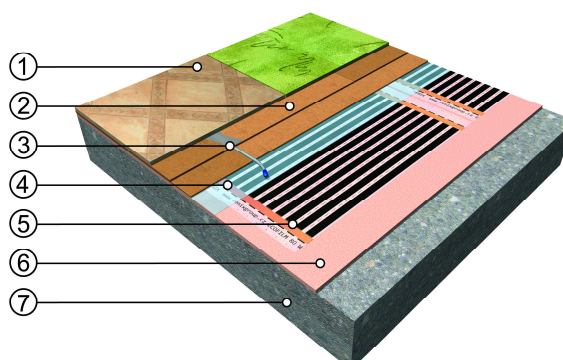
PRZYKŁAD MONTAŻU:

POD PANELE PODŁOGOWE



- 1 panel drewniany lub laminowany
- 2 czujnik podłogowy w rurce osłonowej
- 3 folia PE grubości 0,25mm
- 4 folia grzejna ECOFILM F
- 5 podkład izolujący ze styroduru
- 6 podłoga-beton, anhydryt itp.

POD WYKŁADZINY, PŁYTKI WINYLOWE itp.



- 1 wykładzina, płytki winylowe itp.
- 2 płyty systemu HEAT-PAK grubości 7mm
- 3 czujnik podłogowy w rurce osłonowej
- 4 folia PE grubości 0,25mm
- 5 folia grzejna ECOFILM F
- 6 podkład izolujący ze styroduru
- 7 podłoga-beton, anhydryt itp.