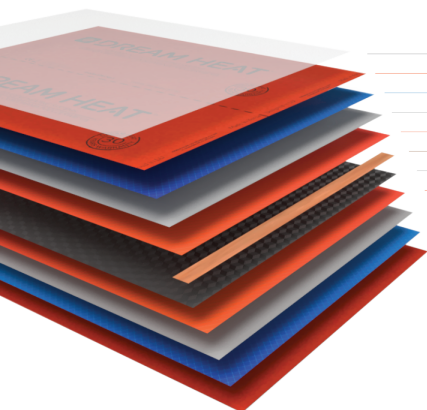




Folię **Dream Heat** tworzy mata grzewcza utworzona z połączenia włókna węglowego z pastą z karbonu. Mata pokryta jest dodatkowymi dwiema warstwami laminatu, tworząc łącznie **11 warstw**, czyniąc produkt bardzo cienkim (tylko **0,7 mm**) w porównaniu z klasycznym ogrzewaniem podłogowym.



- Zewnętrzna warstwa ochronna
- PET: Zewnętrzna powłoka utwardzonej folii
- PE: Druga polietylenowa warstwa izolacyjna
- Włóknina
- PE: Pierwsza polietylenowa warstwa izolacyjna
- Płytki miedziana: Przewodnik
- Karbon: Element grzewczy
- PE: Pierwsza polietylenowa warstwa izolacyjna
- Włóknina
- PE: Druga polietylenowa warstwa izolacyjna
- PET: Zewnętrzna powłoka utwardzonej folii

PARAMETRY PRODUKTU

| | DH N°1 | DH N°2 | DH N°3 |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|
| Napięcie: | 230V | 230V | 230V |
| Maksymalna moc na m2: | 240W | 400W | 220W |
| Tolerancja mocy: | 240W +-10% | 400W +-10% | 220W +-10% |
| Minimalna rozmiar ciętej folii: | 50cmx20cm | 33cmx10cm | 33cmx10cm |
| Miejsce montażu: | Podłoga | Sufit, Ściana | Podłoga, Sufit, Ściana |
| Maksymalna temp. grzania: | 50°C | 50°C | 50°C |
| Zakres temp.: | 0-50°C | 0-50°C | 0-50°C |
| Zewnętrzny czujnik temp.: | 0-35°C | 0-35°C | 0-35°C |
| Sprawność: | 99%+-1% | 99%+-1% | 99%+-1% |
| Kurczliwość: | 0,9% - tem. 150°C x 30min | | |
| Wytrzymałość: | 21,8 [kgf/mm ²] | | |
| Wydłużenie przy zerwaniu: | 173% | | |
| Wskaźnik F5: | 11 [kgf/mm ²] | | |
| Przepuszczalność światła: | 0% | | |
| Opór w stanie zimnym: | 500 [Ω] | | |
| Opór w stanie grzania: | 500 [Ω] | | |
| Klasa ochronności: | II X1 | | |
| Nominalne napięcie pracy: | 230V | | |
| Maksymalne napięcie pracy: | 1000V/min | | |
| Nominalny prąd pracy: | 1A/m ² | | |
| Długość rolki: | 50m/kw | | |
| Waga jednej rolki: | 38kg | 41kg | 41kg |
| Wymiar kartonu: | 106cm x 26cm x 26cm | | |
| Ilość na palecie: | 16 szt. | | |

Folie grzewcze DREAM HEAT są zgodne z normą dotyczącą palności materiałów: EN 13501-1+A1.

