Folievloerverwarming

Elektrische folieverwarming voor geschikte zwevende vloerafwerkingen, op een passende ondervloer. Leverbaar in 150 W/m².

Specificaties

Eigenschap	Specificatie
Vermogen per m²	150 W/m²
Voedingsspanning	230 V~ / 50-60 Hz
Breedte mat / rol	50 cm
Dikte geleverd product	Circa 1,5 mm, inclusief draagmateriaal
Kabelafstand	8 cm
Aansluitkabel (koude kabel)	2,5 meter
Binnenisolatie	Fluorpolymeer
Kabelvorm / maat	Twee geleiders
Beschermingsgraad volgens fabrikant	IPX7
Minimale installatietemperatuur	5 °C
Aanvullende Pro-mat-garantie	10 jaar na registratie; zie voorwaarden

Toepassing en vloeropbouw

Geschikt voor daarvoor vrijgegeven zwevende vloerafwerkingen, zoals laminaat en bepaalde klik-PVC-vloeren. Gebruik de voorgeschreven ondervloer. Niet rechtstreeks in tegellijm of egaline verwerken. Andere vloerafwerkingen alleen met een daarvoor goedgekeurde systeemopbouw.

Garantie en ondersteuning

10 jaar aanvullende Pro-mat-garantie na het volledig invullen en insturen van het garantieformulier binnen 30 dagen na aankoop, onder de garantievoorwaarden. De garantieperiode begint op de aankoopdatum. Wettelijke rechten blijven bestaan.
Registreren: www.pro-mat.nl/garantie-formulier
Voorwaarden: www.pro-mat.nl/garantie-voorwaarden

Folievloerverwarming 150 W/m²

Losse maten en elektrische richtwaarden

Elke rij betreft één losse mat of rol. Sets met een groter of afwijkend totaaloppervlak kunnen uit meerdere matten of rollen bestaan.

Oppervlak m²	Breedte x lengte m	Vermogen W	Stroom* A	Weerstand* Ω
1	0,5 x 2	150	0,65	352,7
1,5	0,5 x 3	225	0,98	235,1
2	0,5 x 4	300	1,30	176,3
2,5	0,5 x 5	375	1,63	141,1
3	0,5 x 6	450	1,96	117,6
4	0,5 x 8	600	2,61	88,2
5	0,5 x 10	750	3,26	70,5
6	0,5 x 12	900	3,91	58,8
7	0,5 x 14	1050	4,57	50,4
8	0,5 x 16	1200	5,22	44,1
10	0,5 x 20	1500	6,52	35,3
12	0,5 x 24	1800	7,83	29,4
15	0,5 x 30	2250	9,78	23,5

* Theoretische richtwaarden bij 230 V: vermogen = oppervlak x W/m²; stroom = vermogen / 230; weerstand = 230² / vermogen. Afgerond. Dit zijn geen afzonderlijk gemeten of gecertificeerde waarden. Gebruik het productlabel en de meetvoorschriften voor de installatiecontrole.

Installatie en controle

Verwarmingskabels niet inkorten, kruisen of laten overlappen. Volg de volledige installatiehandleiding en laat de elektrische aansluiting door een vakbekwaam installateur uitvoeren. Kies thermostaat, vloersensor en aansluiting passend bij het totale vermogen en de vloerafwerking. Dit productblad vervangt de installatiehandleiding niet.