

DCM-PRO systeem

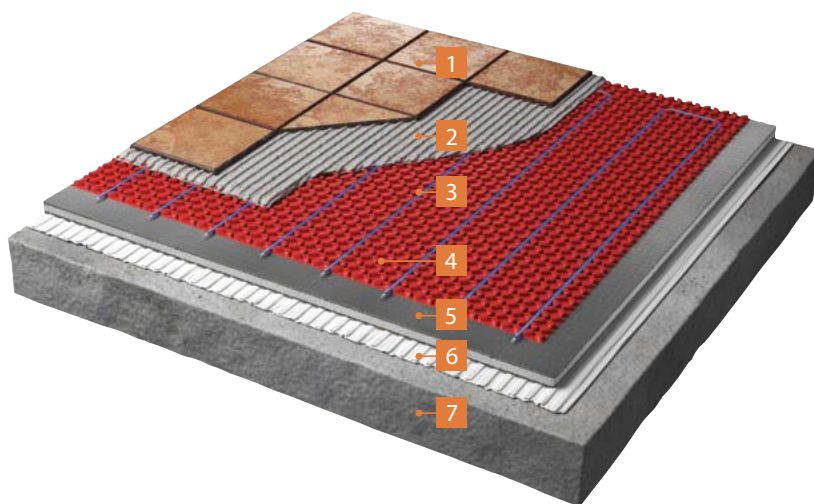
Overzicht

Het Warmup DCM-PRO systeem is ontworpen voor gebruik op een ondervloer die is voorbereid voor betegeling. De mat heeft een sterke zelfklevende laag om hem direct op Warmup isolatieplaten te bevestigen. Als alternatief kan het worden aangebracht op een schone, droge ondervloer, die is geprimed met behulp van een SBR-primer (verhouding 1:4). De mat is verkrijgbaar in vellen van 1m² of rollen van 15m x 1m, waardoor de installatie snel en gemakkelijk verloopt, terwijl de precisie wordt gehandhaafd. De mat kan eenvoudig worden bijgesneden met een mes.

De tweeadrige verwarmingskabel met een diameter van 4,5 mm is geïsoleerd met een geavanceerd fluorpolymeer waardoor hij buitengewoon sterk is en gemakkelijk kan worden betegeld. Het wordt eenvoudig in de DCM-PRO-mat geklikt door het voorzichtig tussen de nokken te drukken. De kabel kan op een afstand van 60, 90 en 120 mm worden geplaatst, afhankelijk van de stroomvereisten. Het DCM-PRO-systeem kan worden gebruikt waterdicht door toevoeging van de DCM-PRO-waterdichtheidsstape, voor installaties in natte ruimtes.

VLOEROPBOUW

1. Vloerbedekking
2. Tegellijm
3. DCM-PRO kabel
4. DCM-PRO mat
5. Isolatieplaat
6. Flexibel plakmiddel
7. Ondervloer



0800 0226 182

nl@warmup.com
www.warmunederland.nl

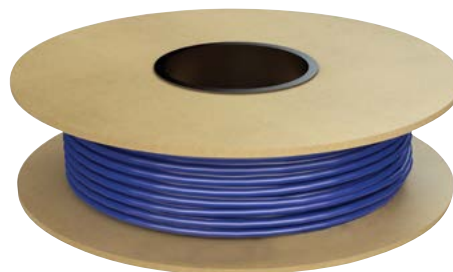
Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Technische data

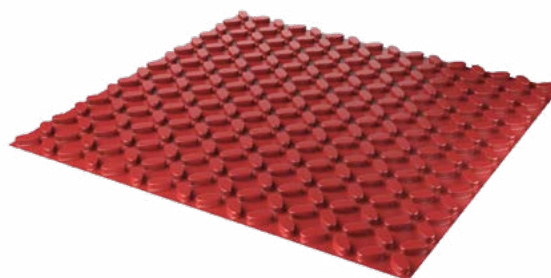
TECHNISCHE DATA - DCM-PRO KABEL

WERKSPANNING	220 - 240v: 50Hz
IP WAARDE	IPX7
KLEUR	BLAAUW
DIKTE	4.5mm (± 0.2mm)
VERMOGEN	150W/m ² (3 spatiëring - 90mm)
BINNEN ISOLATIE	FLUORPOLIMER (EFTE)
BUITEN ISOLATIE	PVC
MIN. INSTALLATIE. TEMP	5°C
VERBINDING	3m VOEDKINGSKABEL



TECHNISCHE DATA - DCM-PRO MAT

DIKTE	5.5mm
SAMENSTELLING	POLYPROPLYNE MEMBRAAN MET ZELFKLEVENDE RUG
KLEUR	ROOD
SPATIËRING	60mm, 90mm & 120mm
AFMETINGEN	1m ² vel / 15m x 1m rol



Kenmerken

- De tweeadelige verwarmingskabel heeft een dikte van 4,5 mm en is geïsoleerd met een geavanceerd fluorpolymeer, waardoor hij eenvoudig over de platen kan worden geïnstalleerd.
- Lage installatiekosten in vergelijking met andere vergelijkbare producten
- Drukgevoelige lijm bindt de matten stevig op de vloer en houdt ze plat voor een snelle en veilige installatie
- BEAB en CE keurmerken volgens de hoogste veiligheidsnormen
- Levenslange garantie en SafetyNet™ installatiegarantie

SAFETY Net[™]
Installatie
Garantie



Technische data

MODEL	DCM PRO MEMBRAAN			
	TYPE	LENGTE (mm)	BREEDTE (mm)	RUIJMTÉ (m ²)
DCM-M-1	Vel	1,040	980	1
DCM-M-15	Rol	15,300	980	15

MODEL	DCM PRO KABEL			TE VERWARMEN GEBIEDEN OP VERSCHILLENDE AFSTANDEN, m ²					
	VERMOGEN (W)	VER. (A)	WEERSTAND (Ω)	KABELLENGTE (m)	60mm	60/90mm	90mm	90/120mm	120mm
					230W/m ²	~190W/m ²	150W/m ²	~130W/m ²	115W/m ²
DCM-C-1	150	0,6	352,7	11,1	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3
DCM-C-1.5	225	0,9	235,1	16,6	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0
DCM-C-2	300	1,3	176,3	22,2	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7
DCM-C-2.5	375	1,6	141,1	27,7	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
DCM-C-3	450	1,9	117,6	33,3	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DCM-C-3.5	525	2,2	100,8	38,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7
DCM-C-4	600	2,5	88,2	44,4	2,7	3,3	4,0	4,7	5,3
DCM-C-4.5	675	2,8	78,4	50,0	3,0	3,8	4,5	5,3	6,0
DCM-C-5	750	3,2	70,5	55,5	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7
DCM-C-6	900	3,8	58,8	66,6	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
DCM-C-7	1050	4,4	50,4	77,7	4,7	5,8	7,0	8,2	9,3
DCM-C-8	1200	5,0	44,1	88,8	5,3	6,7	8,0	9,3	10,7
DCM-C-9	1350	5,7	39,2	100,0	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0
DCM-C-10	1500	6,3	35,3	111,1	6,7	8,3	10,0	11,7	13,3
DCM-C-12	1800	7,6	29,4	133,3	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0
DCM-C-14	2100	8,8	25,2	155,5	9,3	11,7	14,0	16,3	18,7
DCM-C-16	2400	10,1	22,0	177,1	10,7	13,3	16,0	18,7	21,3

Opmerking: Om grotere oppervlakken te verwarmen, moeten twee of meer kabels worden gebruikt. dat wil zeggen om een kamer van 23m² te verwarmen op 150W / m², gebruik een DCM-C-14 en een DCM-C-9

MODEL	DCM-PRO ACCESSOIRES
DCM-E-25	RANDSTROOK
DCM-T-10	WATERDICHT TAPE
DCM-R-I	BINNENHOEK
DCM-R-E	BUITENHOEK

TYPE	LENGTE (Varies)	BREEDTE (mm)	HOOGTE (mm)	DIKTE (mm)
Rol	25m	-	30	10
Rol	50m	-	120	1
Hoek	120mm	120	60	1
Hoek	120mm	120	60	1

WARMUP COMPONENTEN

Isolatieplaten

Met Warmup® isolatieplaten worden de opwarmtijden van uw vloerverwarming met 60% of meer verkort, hierdoor kunt u uw verbruikskosten met maar liefst 50% terugbrengen terwijl u daarnaast ook het milieu spaart.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	DIKTE (mm)	BREEDTE (mm)	LENGTE (mm)	GEWICHT (kg)	U-WAARDE (m ² .K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	1,95	0,16
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,22	0,28
INSBOARD20MM	20	600	1250	2,48	0,58
INSBOARD50MM	50	600	1250	3,26	1,50



Warmup Isolatieplaten hebben een zero-ozonafbrekend vermogen (ODP) en een opwarming van de aarde (Global Warming Potential - GWP) van minder dan 5.

Thermostaat



4iE® SMART WIFI THERMOSTAT

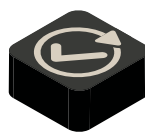
Voor centrale verwarming en vloerverwarming systemen

Aangesloten op het internet via WiFi kan worden bestuurd vanaf een smartphone, tablet of computer alsmede haar eigen interface met aanraakscherm. Hij leert hoe huiseigenaren hun verwarming en de unieke wijze waarop elke zone reageert. Hij gebruikt deze kennis en geeft suggesties om energie te besparen, zoals welke temperatuur moet worden ingesteld wanneer de ruimte niet in gebruik is en wanneer de verwarming eerder kan worden uitgeschakeld zonder merkbaar effect te hebben op comfort.



SmartGeo™

Altijd de juiste temperatuur automatisch en tot 25% lager energieverbruik. Net als bij toverslag.



Easy to use

Eenvoudig en veilig stellen via WiFi, zet bediening via smartphone, tablet of computer