



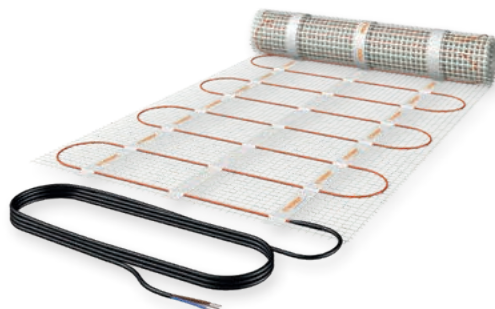
- A Weerstandsdraden  
 B Teflon binnenisolatie  
 C Beschermingsmantel van aluminium + beschermingsgeleider  
 D Pvc-buitenisolatie

### TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 24 V
- > Vermogen: 160, 200, 250 W/m<sup>2</sup>
- > Temperatuurbestendig: tot 90 °C
- > Verwarmingskabeldikte: ca. 2,7 mm
- > Breedte: 50 cm
- > Netopbouw: 12 x 12 mm, zelfklevend
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Aansluitkabel: 4 m; 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
+ aardscherm  
CE-conform
- > Systeemopbouw:

## ETHERMA D

Netverwarmingsmat met twee geleiders 24 V



De netverwarmingsmat D is een standaard geconfectioneerde netverwarmingsmat met een nominale spanning van 24 V. Deze is uitstekend geschikt voor de comfortverwarming van vloeren, de verwarming van ruimtes of de koude-afscherming aan wanden in het beschermingsgebied. De netverwarmingsmat is zelfklevend en de uitvoering met twee geleiders garandeert een zeer eenvoudige plaatsing in de lijmlaag van tegelvloeren evenals een nagenoeg magneetveldvrije werking. De constructie waarborgt een 100% betrouwbare, eenvoudige installatie en een grote stabiliteit van de netverwarmingsmat.

**Als u dat wilt, vervaardigen wij netverwarmingsmatten voor u op maat met afmetingen, spanning, vermogen en vorm volgens uw wensen.**

### Netverwarmingsmat D 160 W/m<sup>2</sup>, 24 V, IPX7 KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m <sup>2</sup>
1624-D5-75	36022	65	75	50	0,4
1624-D5-100	36023	80	100	50	0,5
1624-D5-130	36024	100	130	50	0,7
1624-D5-160	36025	120	160	50	0,8
1624-D5-180	36026	140	180	50	0,9
1624-D5-230	36027	185	230	50	1,2
1624-D5-280	36028	220	280	50	1,4

### Netverwarmingsmat D, 200 W/m<sup>2</sup>, 24 V, IPX7 KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m <sup>2</sup>
2024-D5-55	36029	60	55	50	0,3
2024-D5-75	36030	80	75	50	0,4
2024-D5-90	36031	90	90	50	0,5
2024-D5-115	36032	110	115	50	0,6
2024-D5-130	36033	130	130	50	0,7
2024-D5-170	36034	170	170	50	0,9
2024-D5-205	36035	200	205	50	1,0

### Netverwarmingsmat D, 250 W/m<sup>2</sup>, 24 V, IPX7

KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m <sup>2</sup>
2524-D5-50	36036	60	50	50	0,3
2524-D5-70	36037	85	70	50	0,4
2524-D5-80	36038	100	80	50	0,4
2524-D5-100	36039	130	100	50	0,5
2524-D5-115	36040	150	115	50	0,6
2524-D5-150	36041	190	150	50	0,8
2524-D5-180	36042	230	180	50	0,9

### Accessoires netverwarmingsmat D

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG
KALT-D-1.5	27639	Koud eind voor verwarmingsmat D, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , prijs per m	A4
FSH-12	38128	Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis SS-12	A2
FSH-20	26881	Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis DN-20	A2
SS-12	38242	Installatiebuis voor plaatsbepaling afstandssensor, doorsnede: 12 mm, prijs per m	A2
eTOUCH-PRO-1	41236	Smart thermostaat met wifi en app-regeling, 5-40 °C, 16 A	E1
eBASIC-1	41278	Inbouwthermostaat met draauregeling, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit	E1
ET-GHK-120-230/24	44842	Ingekapselde trafo in kunststofbehuizing, 120 VA, 230 V/24 V, BxHxT: 87 x 79 x 130 mm, 2,5 kg	E2
ET-GHK-200-230/24	44843	Ingekapselde trafo in kunststofbehuizing, 200 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 87 x 103 x 130 mm, 3,9 kg	E2
ET-GHK-400-230/24	44845	Ingekapselde trafo in kunststofbehuizing, 400 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 6,5 kg	E2
ET-GHK-500-230/24	44847	Ingekapselde trafo in kunststofbehuizing, 500 VA, 230 V / 24 V, BxHxT: 108 x 133 x 177 mm, 8 kg	E2
MTS	30640	Montageset bestaande uit FSH-12 en 2,5 m installatiebuis SS-12	A2
MSTD	35508	Reparatieset voor verwarmingskabel van netverwarmingsmat DS, D en NST	A4