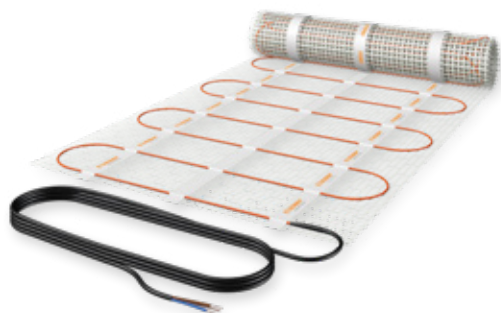


ETHERMA DS

Netverwarmingsmat met twee geleiders onder tegels en steen



De netverwarmingsmat DS is een standaard geconfectioneerde verwarmingsmat voor de comfortverwarming van vloeren, het verwarmen van ruimtes of de koude-afscherming aan wanden. Dankzij een dikte van slechts 2,7 mm is het mogelijk de netverwarmingsmat met een minimale inbouwdiepte te installeren.

De netverwarmingsmat is zelfklevend en de Dipol-uitvoering garandeert een eenvoudige plaatsing in de lijmlaag van tegel-vloeren.

De speciale constructie garandeert een 100% betrouwbare, eenvoudige installatie en een grote stabiliteit van de netverwarmingsmat. De netverwarmingsmatten zijn standaard verkrijgbaar in vier uitvoeringen van 90, 130, 160 en 200 W/m².

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

LET OP: De netverwarmingsmat mag niet worden ingekort!

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Vermogen: 90, 130, 160, 200 W/m²
- > Temperatuurbestendig: tot 90 °C
- > Verwarmingskabeldikte: ca. 2,7 mm
- > Breedte: 50, 100 cm
- > Netopbouw: 12 x 12 mm, zelfklevend
- > Beschermingsgraad: IP X7
- > Beschermingsmaatregel: aardslekschakelaar 30 mA
- > Aansluitkabel: 4 m; 2 x 1,0 mm² + vlechtwerk
- > Keurmerk: VDE

PRODUCTVOORDELEN

- + Slechts 2,7 mm dun
- + Ook geschikt als wandverwarming
- + Zelfklevend
- + Eén aansluitkabel
- + Zeer beperkt magnetisch veld < 25 nT
- + Vlakke, torsievrije installatie
- + 2 standaardbreedten: 50, 100 cm
- + Speciale uitvoeringen en grootten op maat
- + Aansluitkabel op maat mogelijk

KEUZEHULP

DS-90 W/m²

Comfortverwarming van de vloer of hoofdverwarming in energiezuinige behuizing.

DS-130 W/m²

Comfortverwarming van de vloer of hoofdverwarming in energiezuinige behuizing.

DS-160 W/m²

Als hoofdverwarming bij standaardisolatie in keukens, badkamers en entrees.

DS-200 W/m²

Voor het verwarmen van ruimtes zonder of met slechte isolatie; badkamers, sauna's, wellnessruimtes, wintertuinen en daar waar een korte opwarmtijd nodig is.

De opgegeven waarden zijn richtwaarden.

Netverwarmingsmat DS 90 W/m², matbreedte 50 cm, 230 V, IP X7

KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
92-DS5-260	34214	121	260	50	1,30	149,20
92-DS5-390	34215	175	390	50	1,95	203,00
92-DS5-600	34216	268	600	50	3,00	296,60
92-DS5-800	34218	356	800	50	4,00	384,10
92-DS5-950	34219	429	950	50	4,75	443,60
92-DS5-1120	34220	504	1120	50	5,60	494,50
92-DS5-1340	34221	603	1340	50	6,70	584,00
92-DS5-1590	34222	713	1590	50	7,95	644,30
92-DS5-1980	34223	891	1980	50	9,90	829,90
92-DS5-2240	34224	1011	2240	50	11,20	904,10
92-DS5-2900	34225	1305	2900	50	14,50	1113,00
92-DS5-3550	34226	1598	3550	50	17,75	1320,70

TIP van ETHERMA: Plan uw vloerverwarming met de ePLANNER van ETHERMA op: www.etherma.com/eplanner.

Netverwarmingsmat DS 130 W/m², matbreedte 50 cm, 230 V, IP X7

KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
132-DS5-220	34188	150	220	50	1,1	126,30
132-DS5-320	34189	210	320	50	1,6	166,50
132-DS5-490	34190	320	490	50	2,5	247,10
132-DS5-540	34191	350	540	50	2,7	259,30
132-DS5-660	34192	430	660	50	3,3	308,90
132-DS5-800	34193	520	800	50	4,0	353,20
132-DS5-940	34194	605	940	50	4,7	409,60
132-DS5-1120	34195	725	1120	50	5,6	453,90
132-DS5-1320	34196	860	1320	50	6,6	553,20
132-DS5-1650	34197	1070	1650	50	8,3	670,00
132-DS5-1860	34198	1214	1860	50	9,3	752,00
132-DS5-2000	34892	1300	2000	50	10,0	788,00
132-DS5-2400	34199	1560	2400	50	12,0	921,20
132-DS5-3000	34200	1950	3000	50	15,0	1116,10

Netverwarmingsmat DS 160 W/m², matbreedte 50 cm, 230 V, IP X7

KG: M1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
162-DS5-100	35089	90	100	50	0,5	92,60
162-DS5-200	34175	160	200	50	1,0	121,00
162-DS5-300	34176	240	300	50	1,5	161,20
162-DS5-400	34177	320	400	50	2,0	197,40
162-DS5-500	34178	400	500	50	2,5	247,10
162-DS5-600	34179	480	600	50	3,0	272,60
162-DS5-700	34180	560	700	50	3,5	318,10
162-DS5-800	34181	640	800	50	4,0	353,20
162-DS5-1000	34182	800	1000	50	5,0	423,10
162-DS5-1200	34183	960	1200	50	6,0	500,80
162-DS5-1400	38872	1170	1400	50	7,0	566,60
162-DS5-1600	34185	1280	1600	50	8,0	647,30
162-DS5-1800	34890	1440	1800	50	9,0	711,80
162-DS5-2200	34186	1760	2200	50	11,0	844,60
162-DS5-2700	34187	2160	2700	50	13,5	1004,40

Netverwarmingsmat DS 160 W/m², matbreedte 100 cm, 230 V, IP X7

KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
162-DS1-100	39059	160	100	100	1,0	117,90
162-DS1-150	39060	240	150	100	1,5	157,20
162-DS1-200	39061	320	200	100	2,0	192,70
162-DS1-250	39062	400	250	100	2,5	241,10
162-DS1-300	39063	480	300	100	3,0	265,90
162-DS1-350	39064	560	350	100	3,5	310,40
162-DS1-400	39065	640	400	100	4,0	344,70
162-DS1-500	39066	800	500	100	5,0	412,50
162-DS1-600	39067	960	600	100	6,0	488,60
162-DS1-700	39068	1170	700	100	7,0	552,70
162-DS1-800	38116	1280	800	100	8,0	631,50
162-DS1-900	38117	1440	900	100	9,0	694,40
162-DS1-1100	38118	1760	1100	100	11,0	824,10
162-DS1-1350	38119	2160	1350	100	13,5	979,80

Netverwarmingsmat DS 200 W/m², matbreedte 50 cm, 230 V, IP X7

KG: M1 | LT: 2 weken

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
202-DS5-145	34201	150	145	50	0,7	127,60
202-DS5-215	34202	210	215	50	1,1	171,90
202-DS5-320	34203	325	320	50	1,6	208,30
202-DS5-355	34204	355	355	50	1,8	213,70
202-DS5-435	34205	435	435	50	2,2	255,10
202-DS5-520	34206	525	520	50	2,6	302,10
202-DS5-615	34207	615	615	50	3,1	341,10
202-DS5-735	34208	735	735	50	3,7	378,60
202-DS5-870	34209	870	870	50	4,4	401,50
202-DS5-1090	34210	1080	1090	50	5,5	512,90
202-DS5-1230	34211	1230	1230	50	6,2	582,80
202-DS5-1330	34891	1340	1330	50	6,7	602,80
202-DS5-1585	34212	1580	1585	50	7,9	684,80
202-DS5-1945	34213	1940	1945	50	9,7	830,00

Verwarmingsmattenset DSU – met intelligente inbouwthermostaat eTOUCH ECO



eTOUCH ECO



Netverwarmingsmat DS



Accessoires

- > 1 stuk Netverwarmingsmat 162-DS, 160 W/m²
- > 1 stuk Inbouwthermostaat eTOUCH ECO
- > 1 stuk Sensorbeschermingshuls FSH-12
- > 2,5 m installatiebuis SS-12

Dipol-netverwarmingsmattenset DS 160 W/m², 230 V, IP X7

KG: M2 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
SET-DSU5-200	36603	160	200	50	1,0	331,30
SET-DSU5-300	36667	240	300	50	1,5	370,30
SET-DSU5-400	36668	320	400	50	2,0	405,60
SET-DSU5-500	36669	400	500	50	2,5	453,80
SET-DSU5-600	36670	480	600	50	3,0	478,60
SET-DSU5-700	36671	560	700	50	3,5	522,80
SET-DSU5-800	36672	640	800	50	4,0	556,50
SET-DSU5-1000	36673	800	1000	50	5,0	624,60
SET-DSU5-1200	36674	960	1200	50	6,0	700,00
SET-DSU5-1400	38936	1170	1400	50	7,0	775,60
SET-DSU5-1600	36676	1280	1600	50	8,0	842,10
SET-DSU5-1800	39561	1460	1800	50	9,0	894,90
SET-DSU5-2200	36677	1760	2200	50	11,0	1033,60
SET-DSU5-2700	36678	2160	2700	50	13,5	1188,20

eFLOOR DS BASIC – verwarmingsmatset met draaithermostaat eTWIST BASIC

NIEUW



eTWIST BASIC



Netverwarmingsmat DS



Accessoires

- > 1 stuk Netverwarmingsmat 162-DS, 160 W/m²
- > 1 stuk Inbouwthermostaat eTWIST BASIC
- > 1 stuk Sensorbeschermingshuls FSH-12
- > 2,5 m installatiebuis SS-12

Set eFLOOR DS BASIC, netverwarmingsmat DS 160 W/m², 230 V, IP X7

KG: M2 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²	Prijs €
SET-eFLOOR-DS-BASIC-200	41254	160	200	50	1,0	229,70
SET-eFLOOR-DS-BASIC-300	41255	240	300	50	1,5	265,80
SET-eFLOOR-DS-BASIC-400	41256	320	400	50	2,0	298,70
SET-eFLOOR-DS-BASIC-500	41257	400	500	50	2,5	343,20
SET-eFLOOR-DS-BASIC-600	41258	480	600	50	3,0	366,20
SET-eFLOOR-DS-BASIC-700	41259	560	700	50	3,5	407,30
SET-eFLOOR-DS-BASIC-800	41260	640	800	50	4,0	438,50
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1000	41261	800	1000	50	5,0	501,40
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1200	41262	960	1200	50	6,0	571,70
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1400	41263	1170	1400	50	7,0	667,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1600	41264	1280	1600	50	8,0	703,40
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1800	41265	1460	1800	50	9,0	815,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-2200	41266	1760	2200	50	11,0	881,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-2700	41267	2160	2700	50	13,5	1024,80

Accessoires netverwarmingsmat DS

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
KALT-DS-1	29851	Koud eind voor netverwarmingsmat DS, 2-polig met aardscherm 1,0 mm ² , prijs per m	A4	4,20/m
FSH-12	38128	Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis SS-12	A2	5,60
FSH-20	26881	Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis DN-20	A2	6,10
SS-12	38242	Installatiebuis voor plaatsbepaling afstandssensor, doorsnede: 12 mm, prijs per m	A2	3,60/m
MSTD	35508	Reparatieset voor verwarmingskabel van netverwarmingsmat DS, D en NST	A4	18,70
eTOUCH-ECO	40511	Inbouwthermostaat met touchpad, 16 A, 5-35 °C, wit	E1	194,60
eTWIST-BASIC-1	41278	Inbouwthermostaat met draaibesturing, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit	E1	124,60
MTS	30640	Montageset bestaande uit FSH-12 en 2,5 m installatiebuis SS-12	A2	13,50

TIP van ETHERMA: Plan uw vloerverwarming met de ePLANNER van ETHERMA op: www.etherma.com/eplanner.