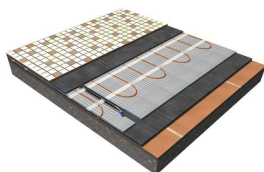
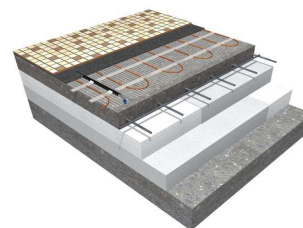


KATALOG ECOFLOOR GRIJAĆIH MREŽA FENIX

V1.2023.3FOR

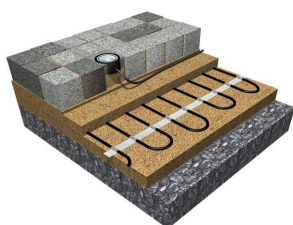
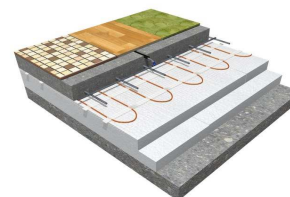
U smislu funkcionalnosti između grijaćih kabela i grijaćih mreža nema razlike - grijača mreža je u osnovi grijači kabel vezan na potporni mrežasti materijal (**LD, LDTS, LSDTS, CM**), ušivena u foliju (**AL MAT**) ili na trakama (**MST, MDT i ADPSV**). Ova dva proizvoda razlikuju se samo u načinu ugradnje. Instalacija grijaćeg kabela je fleksibilnija, ali puno zahtjevnija od mreže. Montaža kabela iziskuje znanje izrade kalkulacije, dodatne materijale i troškove fiksiranja kabela te više djelatnika i vremena za ugradnju. Mreža se odlikuje jednostavnijim polaganjem i pored toga osigurava ravnomjernu distribuciju snage jer je međusobni razmak kabela fiksiran na isijavanje određene snage po metru kvadratnom (80, 100, 140, 150, 160, 300 ili 400 W/m²). Mreža je prikladna za pravilne prostore, a za obilaskе ili popunjavanje nepravilnih kutova kabel se može lako odvojiti iz mreže. U ponudi su i grijače mreže-tepisi za specijalne namjene **S-MAT, W-MAT i D-MAT** (str. 7 - 8).

Direktno (izravno) grijanje je najčešći način primjene. Ono se koristi kao glavni sustav grijanja svih unutarnjih prostora kao i za pomoćno (zonalno) radi postizanja ugođe toplog poda (kupaone, dn. boravak i sl.). Podno grijanje se nalazi neposredno ispod gornjeg sloja (keramika, kamen) u fleksibilnom ljeplju ili samonivelirajućem dijelu estriha. Prednost ovog sustava je jednostavna instalacija i fleksibilan rad.



Za **izravno** grijanje nudimo grijače mreže **LD, LDTS**, mreže s ljepljivim trakama **LSDTS** i ultra tanke mreže **CM**, te komplete **ComfortMat** (str. 4) sa kompletnom opremom i termostatom za ugradnju podnog grijanja.

Za **polu akumulacijsko** grijanje nudimo grijače mreže **LDTS** i **LPSV** snage 100W / m². Njihova ugradnja ide u estrih, samonivelirajuću masu na koju se onda lijepe sve vrste podova od keramike, parketa do PVC podova. Ovaj sustav grijanja je tromiji i treba mu duže vrijeme za zagrijavanje. Akumuliranu energiju duže isijava pa ima prednosti ako se koristi za grijanje tijekom jeftinije tarife struje.



Za grijanje svih **vanjskih** prostora od hodnika, rampi, parkirališta, ulaza, staza, stepenica nudimo mreže s potpuno zaštićenim robusnim kablovima **MST, MDT i ADPSV**. MDT mreža je pogodna za ugradnju u asfalt.

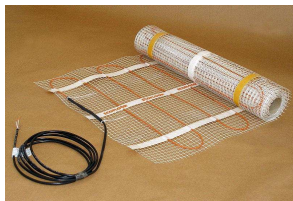
Pregled ECOFLOOR grijaćih mreže i preporučena upotreba

Tip	Snaga [W/m ²]	Zaštitni omotač	Otpornost izolacije na temperaturu	230 V	400 V	Podno grijanje			Grijanje vanjskih površina	Tip grijaćeg kabela	Katalog / cjenik
						Direktno	Polu akumulacijsko	Akumulacijsko			
CM	150	●	90 °C	●		●				ADSA	str.2 (01)
LDTS	160	●	70 °C	●		●	●			ADSV-T	str.2 (02)
	100	●		●		●	●				str.3 (02)
	80	●		●		●	●				str.3 (02)
	160	●		●		●					str.3 (03)
LSDTS	160	●	70 °C	●		●				ADSV-T	str.4 (03)
	100	●		●		●					str.4 (03)
LD	160	●	70 °C	●		●	●			ASL1P	str.4 (04)
LPSV	100	●	80 °C	●			●			PSV	str.4 (05)
AL-MAT	140	●	70 °C	●		●				A2	str.5 (06)
	80	●		●		●					str.5 (06)
MST	300	●	80 °C	●					●	MAPSV	str.6 (07)
MDT	400	●	70 °C 240 °C*	●	●				●	MADPSP	str.6 (08)
ADPSV	300	●	80 °C	●					●	ADPSV	str.7 (09)

*) kratkotrajno (za instaliranje pod asfalt)

01. ECOFLOOR - CM ultra tanka grijaća mreža s dvožilnim kabelom za tankoslojne sustave grijanja

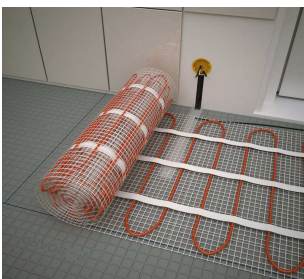
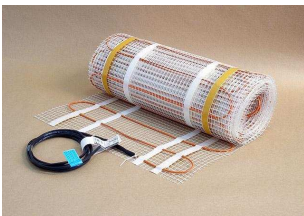
Grijaća mreža za unutrašnje vlažne prostore širine 50 cm, hladan kraj dužine 3 m, promjer kabela 2,4 - 2,9 mm. Idealna za adaptacije radi svoje male visine može se lijepiti direktno na stare pločice ili na površine koje ne mogu ići puno u visinu.



CM 150 W/m ²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
CM 150/1	5540103	150	1.0	0.5	2.0
CM 150/1.5	5540105	225	1.5	0.5	3.0
CM 150/2	5540107	300	2.0	0.5	4.0
CM 150/2.5	5540109	375	2.5	0.5	5.0
CM 150/3	5540111	450	3.0	0.5	6.0
CM 150/3.5	5540112	525	3,5	0.5	7.0
CM 150/4	5540113	600	4.0	0.5	8.0
CM 150/5	5540115	750	5.0	0.5	10.0

02. ECOFLOOR - LDTS grijaća mreža s dvožilnim kabelom za tankoslojne sustave grijanja

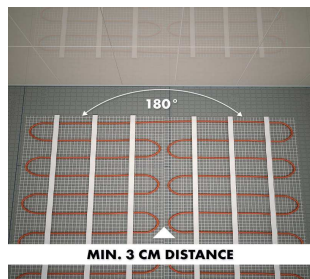
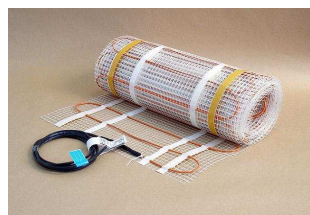
Grijaća mreža za unutrašnje vlažne prostore širine 50 cm, hladan kraj dužine 3 m, promjer kabela 3,6 - 4,6 mm. Klasična grijaća mreža za sve unutarnje prostore za direktno i polu akumulacijsko grijanje.



LDTS 160 W/m ²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LDTS 160/0.5	5530200	70	0.5	0.5	0.9
LDTS 160/0.8	5530205	130	0.8	0.5	1.6
LDTS 160/1.3	5530210	210	1.3	0.5	2.6
LDTS 160/1.6	5530220	260	1.6	0.5	3.2
LDTS 160/2.1	5530230	340	2.1	0.5	4.2
LDTS 160/2.6	5530240	410	2.6	0.5	5.2
LDTS 160/3.0	5530250	500	3.0	0.5	6.0
LDTS 160/3.4	5530255	560	3.4	0.5	6.7
LDTS 160/4.2	5530260	670	4.2	0.5	8.3
LDTS 160/5.1	5530270	810	5.1	0.5	10.2
LDTS 160/6.1	5530280	1000	6.1	0.5	12.3
LDTS 160/7.6	5530290	1210	7.6	0.5	15.1
LDTS 160/8.8	5530190	1400	8.8	0.5	17.6
LDTS 160/11.0	5530192	1800	11.0	0.5	22.0
LDTS 160/13.3	5530194	2150	13.3	0.5	26.6
LDTS 160/16.3	5530196	2600	16.3	0.5	32.5



LDTS 160 W/m ² - metric	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LDTS 160-0.5	5540001	80	0.5	0.5	1.0
LDTS 160-1	5540002	160	1.0	0.5	2.0
LDTS 160-1.5	5540003	240	1.5	0.5	3.0
LDTS 160-2	5540004	320	2.0	0.5	4.0
LDTS 160-2.5	5540005	400	2.5	0.5	5.0
LDTS 160-3	5540006	480	3.0	0.5	6.0
LDTS 160-3.5	5540007	560	3.5	0.5	7.0
LDTS 160-4	5540008	640	4.0	0.5	8.0
LDTS 160-5	5540009	800	5.0	0.5	10.0
LDTS 160-6	5540010	960	6.0	0.5	12.0
LDTS 160-7	5540012	1120	7.0	0.5	14.0
LDTS 160-8	5540014	1280	8.0	0.5	16.0
LDTS 160-10	5540016	1600	10.0	0.5	20.0
LDTS 160-12	5540018	1920	12.0	0.5	24.0
LDTS 160-15	5540020	2400	15	0.5	30

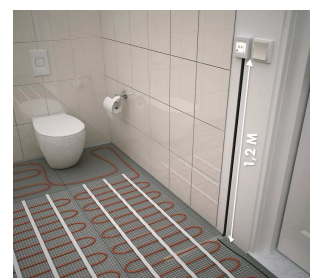


LDTS 100 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LDTS 100/0.6	5530401	60	0.6	0.5	1.2
LDTS 100/1.0	5530403	105	1.0	0.5	2.1
LDTS 100/1.8	5530405	180	1.8	0.5	3.6
LDTS 100/2.2	5530410	220	2.2	0.5	4.4
LDTS 100/2.9	5530415	290	2.9	0.5	5.8
LDTS 100/4.1	5530420	410	4.1	0.5	8.2
LDTS 100/4.7	5530425	460	4.7	0.5	9.4
LDTS 100/5.6	5530430	560	5.6	0.5	11.2
LDTS 100/8.2	5530440	820	8.2	0.5	16.5
LDTS 100/10.2	5530450	1000	10.2	0.5	20.3
LDTS 100/11.8	5530460	1200	11.8	0.5	23.7
LDTS 100/17.9	5530470	1800	17.9	0.5	35.8

LDTS 80 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LDTS 80/0.8	5531502	60	0.8	0.5	1.5
LDTS 80/1.3	5531504	105	1.3	0.5	2.6
LDTS 80/2.3	5531506	180	2.3	0.5	4.5
LDTS 80/2.8	5531508	220	2.8	0.5	5.5
LDTS 80/3.6	5531510	290	3.6	0.5	7.2
LDTS 80/5.1	5531512	410	5.1	0.5	10.2
LDTS 80/5.8	5531514	460	5.8	0.5	11.5
LDTS 80/7.0	5531516	560	7.0	0.5	14.0
LDTS 80/10.3	5531518	820	10.3	0.5	20.5
LDTS 80/12.5	5531520	1000	12.5	0.5	25.0
LDTS 80/15.5	5531522	1200	15.0	0.5	30.0
LDTS 80/22.5	5531524	1800	22.5	0.5	45.0

03. ECOFLOOR - LSDTS samoljepiva grijaća mreža s dvožilnim kabelom za tankoslojne sustave grijanja

Grijaća mreža s samoljepivom trakom radi lakšeg fiksiranja za unutrašnje vlažne prostore širine 50 cm, hladan kraj dužine 3 m, promjer kabela 3,6 - 4,6 mm. Klasična grijaća mreža za sve unutarnje prostore za direktno i polu akumulacijsko grijanje.



LSDTS 160 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LSDTS 160/0.5	5531005	70	0.5	0.5	0.9
LSDTS 160/0.8	5531010	130	0.8	0.5	1.6
LSDTS 160/1.3	5531015	210	1.3	0.5	2.6
LSDTS 160/1.6	5531020	260	1.6	0.5	3.2
LSDTS 160/2.1	5531025	340	2.1	0.5	4.2
LSDTS 160/2.6	5531030	410	2.6	0.5	5.2
LSDTS 160/3.0	5531035	500	3.0	0.5	6.0
LSDTS 160/3.4	5531040	560	3.4	0.5	6.7
LSDTS 160/4.2	5531045	670	4.2	0.5	8.3
LSDTS 160/5.1	5531050	810	5.1	0.5	10.2
LSDTS 160/6.1	5531055	1000	6.1	0.5	12.3
LSDTS 160/7.6	5531060	1210	7.6	0.5	15.1
LSDTS 160/8.8	5531080	1400	8.8	0.5	17.6
LSDTS 160/11.0	5531085	1800	11.0	0.5	22.0
LSDTS 160/13.3	5531090	2150	13.3	0.5	26.6
LSDTS 160/16.3	5531095	2600	16.3	0.5	32.5



LSDTS 100 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LSDTS 100/0.6	5531105	60	0.6	0.5	1.2
LSDTS 100/1.0	5531110	105	1.0	0.5	2.1
LSDTS 100/1.8	5531115	180	1.8	0.5	3.6
LSDTS 100/2.2	5531120	220	2.2	0.5	4.4
LSDTS 100/2.9	5531125	290	2.9	0.5	5.8
LSDTS 100/4.1	5531130	410	4.1	0.5	8.2
LSDTS 100/4.7	5531135	460	4.7	0.5	9.4
LSDTS 100/5.6	5531140	560	5.6	0.5	11.2
LSDTS 100/8.2	5531145	820	8.2	0.5	16.5
LSDTS 100/10.2	5531150	1000	10.2	0.5	20.3
LSDTS 100/11.8	5531155	1200	11.8	0.5	23.7
LSDTS 100/17.9	5531160	1800	17.9	0.5	35.8

04. ECOFLOOR - LD grijaća mreža s jednožilnim kablom za tankoslojne sustave grijanja

Grijaća mreža za unutrašnje vlažne prostore širine 30 cm do površine 3 m², preko 3 m² širina mreže 50 cm, dva hladna kraja dužine 5 m, razmak kablova 7,6 cm, promjer kabela 3,0 - 3,4 mm.



LD 160 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LD 160/0.6	5530005	100	0.6	0.3	2.0
LD 160/0.9	5530007	150	0.9	0.3	3.0
LD 160/1.1	5530010	180	1.1	0.3	3.6
LD 160/1.8	5530020	300	1.8	0.3	6.1
LD 160/2.3	5530030	360	2.3	0.3	7.6
LD 160/3.0	5530040	500	3.0	0.3	10.0
LD 160/4.3	5530050	700	4.3	0.5	8.6
LD 160/5.3	5530060	850	5.3	0.5	10.6
LD 160/5.9	5530070	950	5.9	0.5	11.8
LD 160/7.2	5530080	1150	7.2	0.5	14.4
LD 160/10.7	5530090	1700	10.7	0.5	21.4
LD 160/12.4	5530100	2000	12.4	0.5	24.9
LD 160/15.7	5530110	2500	15.7	0.5	31.3
LD 160/18.8	5530120	3000	18.8	0.5	37.6



05. ECOFLOOR - LPSV grijaća mreža s jednožilnim kablom za polu akumulacijske sustave grijanja

Grijaća mreža s jednožilnim kablom za polu akumulacijske sustave grijanja unutrašnjih prostora, širina mreže 50 cm, dva hladna kraja dužine 5 m, promjer kabela 4,5 - 4,8 mm.



LPSV 100 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
LPSV 1.8	5520352	180	1.8	0.5	3.6
LPSV 3	5520354	300	3.0	0.5	6.0
LPSV 3.7	5520356	370	3.7	0.5	7.4
LPSV 4.8	5520358	480	4.8	0.5	9.6
LPSV 5.8	5520360	580	5.8	0.5	11.6
LPSV 7	5520362	700	7.0	0.5	14.0
LPSV 7.7	5520364	770	7.7	0.5	15.4
LPSV 8.5	5520366	850	8.5	0.5	17.0
LPSV 9.4	5520368	940	9.4	0.5	18.8
LPSV 10.5	5520370	1050	10.5	0.5	21.0
LPSV 11.5	5520372	1150	11.5	0.5	23.0
LPSV 14	5520374	1400	14.0	0.5	28.0
LPSV 17	5520376	1700	17.0	0.5	34.0
LPSV 20	5520378	2000	20.0	0.5	40.0
LPSV 25	5520380	2500	25.0	0.5	50.0

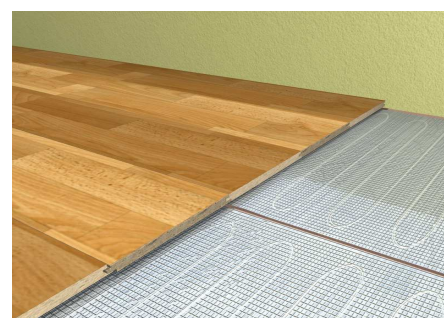
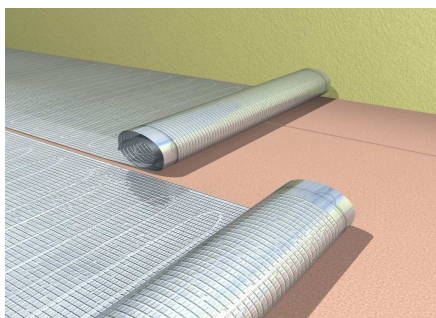
AL MAT grijača mreža namijenjena je za upotrebu pod laminatima i drvenim plivajućim podovima koji se ugrađuju u vlažne prostore - primjerice u kupaonicama. Mreža je varijanta ECOFILM grijaćih folija namijenjenih za primjene u kojima se ECOFILM ne može koristiti (vlažni prostori). Grijača mreža sastoji se od posebnih vodiča s dvostrukom izolacijom fluoropolimera i visokom temperaturnom otpornošću (trajno opterećenje do 70 °C). To jamči viši standard za životni vijek grijaćeg elementa uz održavanje maksimalne sigurnosti - materijali koji se koriste samoglasivi su. Ugrađen grijaći kabel je dvožilni s jednim spojnim kablom (takozvani hladni izvod) dužine 3m. Grijaći kabel je postavljen između dvije samoljepljive aluminijske folije. Gornji sloj, koji je u dodiru s pokrovom, pojačan je PE tkaninom za visoku mehaničku otpornost. Debljina mreže je samo 1,7 mm.

Instalacija se odvija na isti način kao i u slučaju klasičnih grijaćih mreža (rezanjem tkanine), osim što je potrebno povezati pojedinačne trake vodljivom ljepljivom trakom. Aluminijska folija je spojena na zaštitni vodič i funkcionira kao zaštitna rešetka. U tu svrhu uključene su vodljive samoljepljive trake proizvedene od 3M.



AL MAT 140 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
AL MAT 140/1	5543000	140	1	0.5	2
AL MAT 140/1.5	5543002	210	1.5	0.5	3
AL MAT 140/2	5543004	280	2	0.5	4
AL MAT 140/3	5543006	420	3	0.5	6
AL MAT 140/4	5543008	560	4	0.5	8
AL MAT 140/5	5543009	700	5	0.5	10
AL MAT 140/6	5543010	840	6	0.5	12
AL MAT 140/7	5543011	980	7	0.5	14
AL MAT 140/8	5543012	1120	8	0.5	16
AL MAT 140/9	5543013	1260	9	0.5	18
AL MAT 140/10	5543014	1400	10	0.5	20

AL MAT 80 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
AL MAT 80/1.25	5543200	100	1.25	0.5	2.5
AL MAT 80/2	5543202	160	2	0.5	4
AL MAT 80/3	5543204	240	3	0.5	6
AL MAT 80/5	5543206	400	5	0.5	10
AL MAT 80/8	5543208	640	8	0.5	16
AL MAT 80/10	5543210	800	10	0.5	20
AL MAT 80/12	5543212	960	12	0.5	24

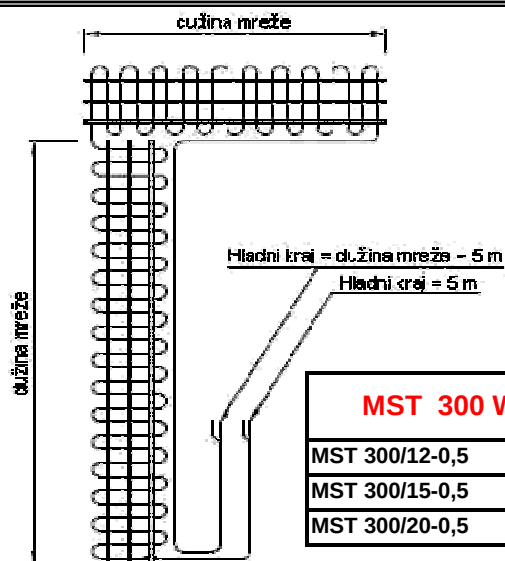


Nudimo posebne mreže za vanjske primjene (topljenje leda i snijega) u kojima kabel nije pričvršćen na materijal, već je spojen s trakama za pričvršćivanje.

Za prolaze na kojima se hoda, grijači element se postavlja u pješčanu posteljicu ili u betonsku ploču, dok je u slučaju stepenica, terasa i sličnih područja grijači element se ugrađuje u vezivni cement ili fleksibilno lijepilo. U prolazima koji se koriste za vožnju i parkiranje preporučujemo da se grijači element postavlja u betonsku ploču koja će štiti kabel za grijanje od oštećenja ili u asfalt.

Za ove aplikacije nudimo robusne kablске kabele **MST**, **MDT** i **ADPSV** s zaštitnim omotačem. MDT mreže su također prikladne za ugradnju u asfalt.

07. ECOFLOOR - MST grijača mreža s jednožilnim kablom za vanjske prostore, topljenje leda i snijega



MST - grijača mreža snage 300 W/m² s jednožilnim kablom MPSV, s potpunom zaštitom, promjera 5.0 - 5.5 mm, ljepljenim ljepljivom trakom sa staklenim vlaknima. Tako ljepljena mreža lakše se zatrpava u pješčanoj posteljici ili zalijeva betonom krupnije zrnatosti bez rizika pojave zračnih mjehura.

MST mreža ima dva hladna kraja od kojih je jedan dužine 5m, a drugi dužine mreže + 5m. Ovako dugački hladni krajevi omogućuju napajanje s jednog mjesta bez potrebe dodatnih produživanja. MST mreže izrađuju se u širini 0,5 m.

MST 300 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
MST 300/12-0,5	5501145	3600	12	0.5	24
MST 300/15-0,5	5501150	4500	15	0.5	30
MST 300/20-0,5	5501155	6000	20	0.5	40

08. ECOFLOOR - MDT grijača mreža s dvožilnim kablom za vanjske prostore, topljenje leda i snijega

MDT - grijača mreža snage 400 W/m² s potpuno zaštićenim dvožilnim grijačim kablom MADPSP promjera 6.3 - 9 mm, ljepljenim ljepljivom trakom sa staklenim vlaknima. MDT mreža ima jedan hladan kraj dužine 5m. MDT mreže izrađuju se u širini 0,75 m s kablovima za napajanje 230V ili 400V. Ugrađeni kabel omogućuje zalijevanje asfaltom do 240 °C.



MDT 400 W/m² 230 V	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
MDT 400-0.9	5510005	340	0.9	0.75	1.1
MDT 400-1.4	5510010	570	1.4	0.75	1.9
MDT 400-2.3	5510015	880	2.2	0.75	2.9
MDT 400-2.6	5510020	1030	2.6	0.75	3.4
MDT 400-3.3	5510025	1320	3.3	0.75	4.4
MDT 400-4.3	5510030	1700	4.3	0.75	5.7
MDT 400-4.7	5510035	1880	4.7	0.75	6.3
MDT 400-6.1	5510040	2450	6.1	0.75	8.2
MDT 400-7.3	5510045	2900	7.3	0.75	9.7
MDT 400-8.5	5510050	3400	8.5	0.75	11.3
MDT 400-13.0	5510055	5200	13.0	0.75	17.3
MDT 400-18.4	5510060	7350	18.4	0.75	24.5

MDT 400 W/m² 400 V	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
MDT 400-1.5	5510105	600	1.5	0.75	2.0
MDT 400-2.5	5510110	1000	2.5	0.75	3.3
MDT 400-3.8	5510115	1520	3.8	0.75	5.1
MDT 400-4.5	5510120	1800	4.5	0.75	6.0
MDT 400-5.8	5510125	2300	5.8	0.75	7.7
MDT 400-7.4	5510130	2970	7.4	0.75	9.9
MDT 400-8.3	5510135	3300	8.3	0.75	11.0
MDT 400-10.6	5510140	4250	10.6	0.75	14.2
MDT 400-12.8	5510145	5100	12.8	0.75	17.0
MDT 400-14.8	5510150	5900	14.8	0.75	19.7
MDT 400-22.5	5510155	9000	22.5	0.75	30.0

9. ECOFLOOR - ADPSV grijaća mreža s dvožilnim kabelom za vanjske prostore, topljenje leda i snijega

ADPSV - grijaća mreža snage 300 W/m² s potpuno zaštićenim dvožilnim grijaćim kabelom ADPSV promjera 5 - 5.9 mm, ljepljenim ljepljivom trakom sa staklenim vlaknima. ADPSV mreža ima jedan hladan kraj dužine 5m. ADPSV mreže izrađuju se u širini 0,50 m.



ADPSV 300 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Površina [m ²]	Širina [m]	Dužina [m]
ADPSV 300-1	5510505	300	1.0	0.5	2.0
ADPSV 300-1.5	5510510	450	1.5	0.5	3.0
ADPSV 300-2	5510515	600	2.0	0.5	4.0
ADPSV 300-2.5	5510520	750	2.5	0.5	5.0
ADPSV 300-3	5510525	900	3.0	0.5	6.0
ADPSV 300-3.5	5510530	1050	3.5	0.5	7.0
ADPSV 300-4	5510535	1200	4.0	0.5	8.0
ADPSV 300-5	5510540	1500	5.0	0.5	10.0
ADPSV 300-6	5510545	1800	6.0	0.5	12.0
ADPSV 300-7	5510550	2100	7.0	0.5	14.0
ADPSV 300-9	5510555	2700	9.0	0.5	18.0
ADPSV 300-10	5510560	3000	10.0	0.5	20.0

10. ECOFLOOR - S-MAT gumena grijaća prostirka i SM-W tepih za zaštitu ulaznih zona od snijega i leda

S-MAT (SnowMat) grijana gumena prostirka debljine 8 mm i **SM-W** grijani tepih debljina 9,5 i 9,7 mm namijenjeni su prvenstveno u zonama za čišćenje ulaza u trgovinama i trgovačkim centrima od snijega i mraza, ali se može koristiti bilo gdje u zimskim razdobljima kako bi se omogućilo sigurno kretanje korisnika. Verzija SM-W na gornjem dijelu presvučena je grubim tepihom, što znatno povećava udobnost ljudi koji hodaju na njemu. Površina donjeg dijela prostirke izrađena je od gume s uzorkom od 3 mm. Prostirka se može postaviti na zaštićenu površinu tijekom cijelog zimskog razdoblja ili se može postaviti fleksibilno po potrebi. Uz prednosti da bez napora štiti ulazne površine od snijega i crnog leda je jednostavno postavljanje i rukovanje. Uz komercijalno opterećenje prostirka se može opteretiti i lakšim kolicima s gumenim kotačima. Prostirke su opremljene s 5m dugačkim priključnim kabelom koji završava s utikačem s integriranom prenaponskom zaštitom (prostirka ima IP 65, utikač IP 54).



S-MAT (Snowmat) 390 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Grijani dio		Ukupna veličina	
			Širina [m]	Dužina [m]	Širina [m]	Dužina [m]
SM 1.5/460	5504505	460	0,82	1,44	1	1,55

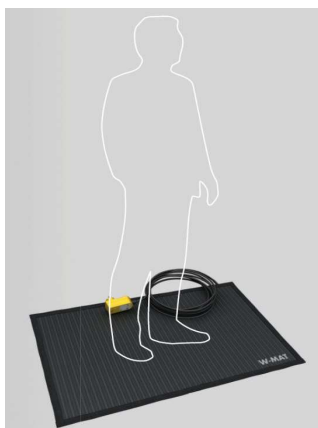
SM-W (Snowmat) 390 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Grijani dio		Ukupna veličina	
			Širina [m]	Dužina [m]	Širina [m]	Dužina [m]
SM-W 1.5/485	5504507	485	0,82	1,44	1	1,55
SM-W 3/880	5504508	880	4,9	0,46	5	0,6



11. ECOFLOOR - W-MAT (workmat) gumena grijacha prostirka

Grijana gumena prostirka **W-mat** debljine 8 mm i težine 6 kg koja štiti zaposlenike od utjecaja hladnih podova i time značajno povećava razinu udobnosti u radnim prostorima.

Ovo je manja verzija S-Mat grijane gumene prostirke. Kao što to ime sugerira, prostirke za grijanje su dizajnirane za zaštitu zaposlenika od hladnoće poda - najčešće u industrijskim radnim mjestima gdje priroda aktivnosti zahtijeva od zaposlenika da provedu dugo razdoblje na malom, ograničenom području. Ta područja obično imaju nisku ambijentalnu temperaturu jer je zagrijavanje velikih prostora npr. velikih dvorana vrlo neekonomično. Koristeći takve prostirke, udobnost radnih uvjeta može se znatno povećati uz minimalne troškove. Prostirke nisu namijenjene kao glavni izvor grijanja, međutim, temperature koje postižu pouzdano smanjuju hladnoću koja se percipira ako korisnici provode dulje vrijeme na hladnim podovima. Osim u industrijskim pogonima ova prostirka nalazi svoju upotrebu u kancelarijama i domovima.



W-MAT (Workmat) 200 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Grijani dio		Ukupna veličina	
			Širina [m]	Dužina [m]	Širina [m]	Dužina [m]
WM 0.6/68	5504405	68	0,4	0,85	0,6	1



13. ECOFLOOR - D-MAT (De-icing mat) grijacha ploča za grijanje i zaštitu od smrzavanja

Ploča za grijanje namijenjena vanjskoj uporabi za zagrijavanje i kao zaštita protiv leda u industrijskim i građevinskim prostorima. Ploča se koristi za zagrijavanje tla pri zemljanim radovima, pohranjenom sipkom materijalu (pijesak, šljunak), rezervoara i posuda s tekućinama, kabela na špulama, dijelovima strojeva ili alata isl.. Prikladna za uporabu u ekstremnim zimskim uvjetima. Kabel za napajanje dužine 5 m završava s SCHUKO utikačem. Ploča debljine 4 mm prekriva 3,4 m² i teži 9,6 kg.



D-MAT (De-icing mat) 200 W/m²	Kataloški broj	Snaga [W]	Grijani dio		Ukupna veličina	
			Širina [m]	Dužina [m]	Širina [m]	Dužina [m]
WM 0.6/68	5505000	950	1,2	2,85	1,5	3,05

