

GRIJAĆE MREŽE

SPM (ljepljive) mreže (150W/m²)

DOŽIVOTNA GARANCIJA



Primjena: direktno ispod podova od pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 2,5 mm
- Unutrašnja/spoljašna izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 150 W/m² ili 200 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1,0	SPM1	SPM mreža 150W/m² 1m² 150W	150	0,7	85 €
1,5	SPM1.5	SPM mreža 150W/m² 1.5m² 225W	225	1,0	115 €
2,0	SPM2	SPM mreža 150W/m² 2m² 300W	300	1,3	127 €
2,5	SPM2.5	SPM mreža 150W/m² 2.5m² 375W	375	1,6	155 €
3,0	SPM3	SPM mreža 150W/m² 3m² 450W	450	1,8	181 €
3,5	SPM3.5	SPM mreža 150W/m² 3.5m² 525W	525	2,3	202 €
4,0	SPM4	SPM mreža 150W/m² 4m² 600W	600	2,6	223 €
4,5	SPM4.5	SPM mreža 150W/m² 4.5m² 675W	675	2,9	247 €
5,0	SPM5	SPM mreža 150W/m² 5m² 750W	750	3,6	273 €
6,0	SPM6	SPM mreža 150W/m² 6m² 900W	900	4,0	321 €
7,0	SPM7	SPM mreža 150W/m² 7m² 1050W	1050	4,5	370 €
8,0	SPM8	SPM mreža 150W/m² 8m² 1200W	1200	5,7	403 €
9,0	SPM9	SPM mreža 150W/m² 9m² 1350W	1350	6,4	438 €
10,0	SPM10	SPM mreža 150W/m² 10m² 1500W	1500	7,0	471 €
11,0	SPM11	SPM mreža 150W/m² 11m² 1650W	1650	7,7	501 €
12,0	SPM12	SPM mreža 150W/m² 12m² 1800W	1800	8,4	545 €
15,0	SPM15	SPM mreža 150W/m² 15m² 2250W	2250	10,4	685 €

SPM (ljepljive) mreže (200W/m²)

DOŽIVOTNA GARANCIJA

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
0,5	2SPM0.5	SPM mreža 200W/m² 0.5m² 100W	100	0,4	62 €
1,0	2SPM1	SPM mreža 200W/m² 1m² 200W	200	0,9	97 €
1,5	2SPM1.5	SPM mreža 200W/m² 1.5m² 300W	300	1,3	120 €
2,0	2SPM2	SPM mreža 200W/m² 2m² 400W	400	1,7	134 €
2,5	2SPM2.5	SPM mreža 200W/m² 2.5m² 500W	500	2,2	179 €
3,0	2SPM3	SPM mreža 200W/m² 3m² 600W	600	2,6	192 €
3,5	2SPM3.5	SPM mreža 200W/m² 3.5m² 700W	700	3,0	222 €
4,0	2SPM4	SPM mreža 200W/m² 4m² 800W	800	3,5	246 €
4,5	2SPM4.5	SPM mreža 200W/m² 4.5m² 900W	900	3,9	267 €
5,0	2SPM5	SPM mreža 200W/m² 5m² 1000W	1000	4,4	295 €
6,0	2SPM6	SPM mreža 200W/m² 6m² 1200W	1200	5,2	349 €
7,0	2SPM7	SPM mreža 200W/m² 7m² 1400W	1400	6,1	402 €
8,0	2SPM8	SPM mreža 200W/m² 8m² 1600W	1600	7,0	449 €
9,0	2SPM9	SPM mreža 200W/m² 9m² 1800W	1800	7,8	485 €
10,0	2SPM10	SPM mreža 200W/m² 10m² 2000W	2000	8,7	518 €
15,0	2SPM15	SPM mreža 200W/m² 15m² 3000W	3000	13,0	758 €

STICKYMAT 3D (200W/m²)

DOŽIVOTNA GARANCIJA

Primjena: NA ZIDOVE direktno ispod pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 2,5 mm
- Unutrašnja/spoljašna izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 200 W/m² ili 200 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
0,5	2SMFW0.5	Grijaća mreža 200W/m² 0,5m² 100W	100	0,43	70 €
1,0	2SMFW1	Grijaća mreža 200W/m² 1m² 200W	200	0,87	115 €
1,5	2SMFW1.5	Grijaća mreža 200W/m² 1,5m² 300W	300	1,30	144 €
2,0	2SMFW2	Grijaća mreža 200W/m² 2m² 400W	400	1,74	159 €

GRIJAĆE MREŽE

PVC mreže (150W/m²)

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: direktno ispod podova od pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 3,5 mm
- Unutrašnja izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 150 W/m² ili 200 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1,0	PVC1	PVC mreža 150W/m² 1m² 150W	150	0,7	64 €
1,5	PVC1.5	PVC mreža 150W/m² 1.5m² 225W	225	1,0	75 €
2,0	PVC2	PVC mreža 150W/m² 2m² 300W	300	1,3	90 €
2,5	PVC2.5	PVC mreža 150W/m² 2,5m² 375W	375	1,6	102 €
3,0	PVC3	PVC mreža 150W/m² 3m² 450W	450	2,0	119 €
3,5	PVC3.5	PVC mreža 150W/m² 3,5m² 525W	525	2,3	130 €
4,0	PVC4	PVC mreža 150W/m² 4m² 600W	600	2,6	144 €
4,5	PVC4.5	PVC mreža 150W/m² 4,5m² 675W	675	2,9	162 €
5,0	PVC5	PVC mreža 150W/m² 5m² 750W	750	3,3	173 €
6,0	PVC6	PVC mreža 150W/m² 6m² 900W	900	3,9	204 €
7,0	PVC7	PVC mreža 150W/m² 7m² 1050W	1050	4,6	226 €
8,0	PVC8	PVC mreža 150W/m² 8m² 1200W	1200	5,2	250 €
9,0	PVC9	PVC mreža 150W/m² 9m² 1350W	1350	5,9	283 €
10,0	PVC10	PVC mreža 150W/m² 10m² 1500W	1500	6,5	313 €
12,0	PVC12	PVC mreža 150W/m² 12m² 1800W	1800	7,8	379 €
15,0	PVC15	PVC mreža 150W/m² 15m² 2250W	2250	9,8	420 €

PVC mreže (200W/m²)

10 GODINA GARANCIJE

Površina (m²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1,0	2PVC1R	PVC mreža 200W/m² 1m² 200W	200	0,9	70 €
1,5	2PVC1.5R	PVC mreža 200W/m² 1.5m² 300W	300	1,3	85 €
2,0	2PVC2R	PVC mreža 200W/m² 2m² 400W	400	1,7	101 €
2,5	2PVC2.5R	PVC mreža 200W/m² 2.5m² 500W	500	2,2	116 €
3,0	2PVC3R	PVC mreža 200W/m² 3m² 600W	600	2,6	136 €
3,5	2PVC3.5R	PVC mreža 200W/m² 3.5m² 700W	700	3,0	149 €
4,0	2PVC4R	PVC mreža 200W/m² 4m² 800W	800	3,5	166 €
4,5	2PVC4.5R	PVC mreža 200W/m² 4.5m² 900W	900	3,9	185 €
5,0	2PVC5R	PVC mreža 200W/m² 5m² 1000W	1000	4,4	201 €
6,0	2PVC6R	PVC mreža 200W/m² 6m² 1200W	1200	5,2	237 €
7,0	2PVC7R	PVC mreža 200W/m² 7m² 1400W	1400	6,1	265 €
8,0	2PVC8R	PVC mreža 200W/m² 8m² 1600W	1600	7,0	294 €
9,0	2PVC9R	PVC mreža 200W/m² 9m² 1800W	1800	7,8	333 €
10,0	2PVC10R	PVC mreža 200W/m² 10m² 2000W	2000	8,7	368 €
15,0	2PVC15R	PVC mreža 200W/m² 15m² 3000W	3000	13,0	445 €

GRIJAĆE FOLIJE



Primjena: direktno ispod laminata i plutajućih podova

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Širina: 500 mm (0,5 metar)
- Debljina mreže: 1 mm
- Izolacija žice: ojačani fluoropolimer (ETFE)
- Izlazna snaga: 140 i 80 W/m²
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka"

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1,0	WLFH1	Grijaća folija WLFH140W/m ² 1m ² 140W	140	0,61	75 €
1,5	WLFH1.5	Grijaća folija WLFH140W/m ² 1.5m ² 210W	210	0,91	87 €
2,0	WLFH2	Grijaća folija WLFH140W/m ² 2m ² 280W	280	1,22	105 €
3,0	WLFH3	Grijaća folija WLFH140W/m ² 3m ² 420W	420	1,83	139 €
4,0	WLFH4	Grijaća folija WLFH140W/m ² 4m ² 560W	560	2,43	171 €
5,0	WLFH5	Grijaća folija WLFH140W/m ² 5m ² 700W	700	3,04	203 €
6,0	WLFH6	Grijaća folija WLFH140W/m ² 6m ² 840W	840	3,65	239 €
7,0	WLFH7	Grijaća folija WLFH140W/m ² 7m ² 980W	980	4,26	269 €
8,0	WLFH8	Grijaća folija WLFH140W/m ² 8m ² 1120W	1120	4,87	302 €
9,0	WLFH9	Grijaća folija WLFH140W/m ² 9m ² 1260W	1260	5,48	339 €
10,0	WLFH10	Grijaća folija WLFH140W/m ² 10m ² 1400W	1400	6,09	370 €
12,0	WLFH12	Grijaća folija WLFH140W/m ² 12m ² 1680W	1680	7,31	434 €
WLFH grijaće folije (80W/m²)			15 GODINA GARANCIJE		
Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
1,0	WLFH-80W/80 1	Grijaća folija WLFH80W/m ² 1m ² 80W	80		75 €
1,5	WLFH-80W/120 1.5	Grijaća folija WLFH80W/m ² 1.5m ² 120W	120		87 €
2,0	WLFH-80W/160 2	Grijaća folija WLFH80W/m ² 2m ² 160W	160		105 €
3,0	WLFH-80W/240 3	Grijaća folija WLFH80W/m ² 3m ² 240W	240		139 €
4,0	WLFH-80W/320 4	Grijaća folija WLFH80W/m ² 4m ² 320W	320		171 €
5,0	WLFH-80W/400 5	Grijaća folija WLFH80W/m ² 5m ² 400W	400		203 €
6,0	WLFH-80W/480 6	Grijaća folija WLFH80W/m ² 6m ² 480W	480		239 €
7,0	WLFH-80W/560 7	Grijaća folija WLFH80W/m ² 7m ² 560W	560		269 €
8,0	WLFH-80W/640 8	Grijaća folija WLFH80W/m ² 8m ² 640W	640		302 €
9,0	WLFH-80W/720 9	Grijaća folija WLFH80W/m ² 9m ² 720W	720		339 €
10,0	WLFH-80W/800 10	Grijaća folija WLFH80W/m ² 10m ² 800W	800		370 €

GRIJAĆI KABLOVI

Grijaći kabal (DWS)

DOŽIVOTNA GARANCIJA



Primjena: direktno ispod podova od pločica i kamena

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Debljina kabla: 2 mm
- Prosječna izlazna snaga: 13,2 W / m
- Unutarnja / vanjska izolacija: ETFE (ojačanii fluoropolimer)
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka

Površina (m ²)	Šifra proizvoda	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
0,5 - 1,5	DWS100	Grijaći kabal DWS 100W	100	0,4	87 €
1,5 - 2,4	DWS300	Grijaći kabal DWS 300W	300	1,3	108 €
2,5 - 3,4	DWS400	Grijaći kabal DWS 400W	400	1,7	128 €
3,5 - 4,4	DWS600	Grijaći kabal DWS 600W	600	2,6	187 €
4,5 - 5,9	DWS800	Grijaći kabal DWS 800W	800	3,5	245 €

Grijaći kabal za košuljicu (WIS) 20W/m

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: za košuljicu

- Radni napon 220-240V: 50Hz
- Izlazna snaga: 20W / m
- Promjer kabla: 6 mm
- Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m
- BEAB odobren i CE oznaka

Šifra proizvoda	Dužina kabla	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
WIS180	9	Kabal za košuljicu 9m 180W	180	0,78	48 €
WIS280	14	Kabal za košuljicu 14m 280W	280	1,22	65 €
WIS390	19,5	Kabal za košuljicu 19.5m 390W	390	1,70	76 €
WIS500	25	Kabal za košuljicu 25m 500W	500	2,17	87 €
WIS650	32,5	Kabal za košuljicu 32.5m 650W	650	2,83	110 €
WIS760	38	Kabal za košuljicu 38m 760W	760	3,30	113 €
WIS1000	50	Kabal za košuljicu 50m 1000W	1000	4,35	139 €
WIS1200	60	Kabal za košuljicu 60m 1200W	1200	5,22	161 €
WIS1460	73	Kabal za košuljicu 73m 1460W	1460	6,35	189 €
WIS1550	77,5	Kabal za košuljicu 77.5m 1550W	1550	6,74	192 €
WIS1770	88,5	Kabal za košuljicu 88.5m 1770W	1770	7,70	209 €
WIS2070	103,5	Kabal za košuljicu 103.5m 2070W	2070	9,00	227 €
WIS2600	130	Kabal za košuljicu 130m 2600W	2600	11,30	274 €
WIS3140	157	Kabal za košuljicu 157m 3140W	3140	13,65	316 €
WIS3370	168,5	Kabal za košuljicu 168.5m 3370W	3370	14,65	339 €
MFB1		Traka za fiksiranje - 25m			54 €



Inovativni novi sistem Warmupa koji omogućava brzu i jednostavnu ugradnju električnog podnog grijanja uz uštedu vremena i troškova. Sistem odgovara svim vrstama poda i štiti pod od pucanja i oštećenja uzrokovanih sezonskim temperaturnim promjenama koje mogu uticati na pod.

Samoljepljiva donja strana membrane pričvršćuje se direktno na pod i eliminiše potrebu za ljepljivim slojem, što značajno smanjuje vrijeme instalacije.

Razdjelni sloj DCM-PRO štiti podne obloge od oštećenja. Sloj se skuplja i širi kako bi pratio strukturalna kretanja u podlogama zbog sezonskih promjena, sprečavajući da dodje do oštećenja podnih obloga.

DCM-PRO MEMBRANA

Debljina: 5.5mm
Sastav: POLIPROPILENSKA MEMBRANA SA SAMOLJEPLJIVOM PODLOGOM
Boja: Crvena
Razmak: 60mm, 90mm & 120mm

Šifra proizvoda	Format	Dužina (mm)	Širina (mm)	Površina (m ²)			Cijena sa PDV-om
DCMPS-0,73	Tabla	1040	980	0,73			17 €
DCMPS-14	Rolna	15300	980	14,0			235 €

DCM-PRO KABAL

Radni napon: 220-240v: 50Hz
IP Zaštita: IPX7
Boja: Plava
Debljina: 4.5mm (± 0.2mm)
Snaga: 13.6W/m
Unutrašnja izolacija: Ojačani fluoropolimer (ETFE)
Dužina hladnog kraja (kraj za povezivanje): 3m

Šifra proizvoda	Površina (m ²)			Dužina kabla (m)	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
	60mm razmak (230W/m ²)	90mm razmak (150W/m ²)	120mm razmak (115W/m ²)				
DCM-C-1	0,7	1,0	1,3	11	150	0,6	80 €
DCM-C-1.5	1,0	1,5	2,0	16,5	225	0,9	94 €
DCM-C-2	1,3	2,0	2,7	22	300	1,3	111 €
DCM-C-2.5	1,7	2,5	3,3	27,5	375	1,6	124 €
DCM-C-3	2,0	3,0	4,0	33	450	1,9	144 €
DCM-C-3.5	2,3	3,5	4,7	38,5	525	2,2	163 €
DCM-C-4	2,7	4,0	5,3	44	600	2,5	182 €
DCM-C-4.5	3,0	4,5	6,0	49,5	675	2,8	204 €
DCM-C-5	3,3	5,0	6,7	55	750	3,2	229 €
DCM-C-6	4,0	6,0	8,0	66	900	3,8	259 €
DCM-C-7	4,7	7,0	9,3	77	1050	4,4	293 €
DCM-C-8	5,3	8,0	10,7	88	1200	5,0	331 €
DCM-C-9	6,0	9,0	12,0	99	1350	5,7	373 €
DCM-C-10	6,7	10,0	13,3	110	1500	6,3	414 €
DCM-C-12	8,0	12,0	16,0	132	1800	7,6	469 €
DCM-C-14	9,3	14,0	18,7	154	2100	8,8	521 €
DCM-C-16	10,7	16,0	21,3	176	2400	10,1	571 €

DCM-PRO DODATNE KOMPONENTE

Šifra proizvoda	Opis	Format	Dužina	Širina (mm)	Visina (mm)	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
DCM-E-25	Obodna traka	Traka	25m	-	30	10	21 €
DCM-T-10	Vodonepropusna tr.	Traka	10m	-	120	1	28 €
DCM-R-I	Unutarašnji ugao	Ugao	120mm	120	60	1	8 €
DCM-R-E	Spoljašnji ugao	Ugao	120mm	120	60	1	7 €

KUĆNI TERMOSTATI

7iE™ Smart WiFi Termostat

12 GODINA GARANCIJE



Radni napon 230 V AC / 50 Hz
 Klasa zaštite II
 Maks. Opterećenje 16A (3680W)
 Maks. Temperatura okoline 0 - 40 °C
 IP standard IP33
 Dimenzije (sastavljen sa 6iE licem) 90 x 115 x 16 mm
 Veličina ekrana 3,5 inča
 Senzori: Vazduh i pod (ambijent)
 Tip senzora NTC10k dužine 3m
 Radna frekvencija 2401 - 2483MHz
 Maks. Radio-frekvencijska snaga prijenosa 18dBm
 Dubina ugradnje 50 mm Stražnja kutija
 Kompatibilnost: Električno, vodeno podno grijanje., sistemi centralnog grijanja
 Er-P klasa IV
 Odobrenja: CE, BEAB

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
6iE- OBDC	Warmup 7iE WiFi Onix crni termostat	Crna		230 €
6iE- CWLC	Warmup 7iE WiFi Cloud Bijeli Termostat	Bijela		230 €

Element WiFi Termostat

3 GODINE GARANCIJE



Radni napon 230 V AC / 50 Hz
 Klasa zaštite II
 Maks. Opterećenje 16A (3680W)
 Maks. Temperatura okoline 0 - 40 °C
 IP standard IP33
 Dimenzije (sastavljeno) 90 x 90 x 16 mm
 Senzori: Vazduh i pod (ambijent)
 Tip senzora: NTC10k dužine 3m (može se produžiti do 50m)
 Radna frekvencija 2401 - 2483MHz
 Maks. Radio-frekvencijska snaga prijenosa 18dBm
 Dubina ugradnje 50 mm Stražnja kutija
 Kompatibilnost: Električno, vodeno podno grijanje., sistemi centralnog grijanja
 Er-P klasa IV
 Odobrenja: CE, BEAB

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
ELM-01-OB	Warmup Element WiFi crni termostat	Crna		160 €
ELM-01-CW	Warmup Element WiFi bijeli termostat	Bijela		160 €

3 GODINE GARANCIJE

Radni napon: 230V +/- 15% na 50Hz
 Maksimalna snaga: 16A
 Dimenzije: 90 x 113 x 23 mm (u ravni)
 Veličina ekrana: 45 x 50 mm
 Senzori: vazduh/zrak
 Programiranje: 7 dana, 1 dan, 5/2 dana
 Rezervna baterija: 3 mjeseca (isporučena baterija CR2032)
 IP ocjena: IP20
 Odobrenja: BEAB & CE oznaka

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
ELT PB	Tempo Programibilni termostat – crna	Crna		92 €
ELT CW	Tempo programibilni termostat – bijeli	Bijela		92 €
ELT PW	Tempo programibilni termostat – PORCELAN	Bijela		92 €

MSTAT ručni termostat**3 GODINE GARANCIJE**

- Radni napon: 230V +/- 15% na 50Hz
- Maksimalna snaga: 16A
- Senzori: vazduh i pod
- Raspon temperature: + 5 / + 40 °C
- Kompatibilnost - Električni UFH, codeno UFH i centralno grijanje
- Tip senzora: NTC5K, dužine 3 m (može se produžiti do 50 m)
- Dimenzije (V/Š/D): 86 x 86 x 50 mm (od zida)
- IP ocjena: IP 40
- BEAB odobren i CE oznaka"

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
MSTAT	MSTAT ručni termostat	Bijela		65 €

Podne sonde

Svi termostati idu uz podne senzore, no po potrebi se mogu nabaviti zasebno

Šifra proizvoda	Opis	Boja		Cijena sa PDV-om
Sonda NTC10K	Podni senzor za 4iE, 3iE i Tempo termostate			14 €
Sonda MSTAT	Podni senzor za MSTAT			13 €
Bužir sonde	Bužir sonde sa bakarnim čepom			14 €

TOPLOTNA IZOLACIJA

Obložene izolacione ploče



Upotreba: Kada se grijaće mreže i kablovi moraju postaviti izravno na izolaciju

- Gustoća: 36 kg / m³
- Čvrstoća na pritisak: 3,0 kg / cm² (300kN / m²)
- Apsorpcija vode (kapilara): Ništa
- Paropropusnost (Sd): 3,2m
- Otpornost na udar tijela: 3x120N/m
- Krutost na savijanje, EI: (20mm) 601kNm² (30mm) 1285 kN / mm²
- Nosivost pločica 62kg / m²
- Čvrstoća prijanjanja: 0,3N / mm²
- Čvrstoća smicanja: 3,32 / kg / cm²
- Toplotna provodljivost: 0,027 W / mK
- Koeficijent linearne ekspanzije: 30 x 10⁻⁶ K⁻¹
- Euroklasa "E" (EN13501-1) protupožarna
- Zapaljivost: "P" nije lako zapaljivo
- Smanjenje udarnog zvuka: dLw = 21

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
INSBOARD6MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x6mm	6	18 €
INSBOARD10MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x10mm	10	20 €
INSBOARD20MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x20mm	20	26 €
INSBOARD30MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x30mm	30	33 €
INSBOARD40MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x40mm	40	39 €
INSBOARD50MM	Obložena izolaciona ploča 1250x600x50mm	50	42 €

Ultralake izolacione ploče

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
WCI-16	Warmup ultralake izolacione ploče za podno grijanje; 1200mm x 800mm 6mm. Pakovanje od 16 ploča - pokriva 15.36m ²	6	408 €
WCI-01	Warmup ultralake izolacione ploče za podno grijanje; 1200mm x 800mm 6mm. 1 komad	6	27 €
WCI-06	Warmup ultralake izolacione ploče za podno grijanje; 1200mm x 800mm 6mm. 6 komada	6	175 €

TOPLOTNA IZOLACIJA

Neobložene izolacione ploče

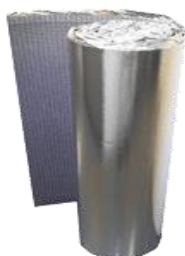


Upotreba: tvrda izolacija koja se koristi izravno ispod grijaće folije ili kada grijači nisu u kontaktu s izolacijom

- Gustoća: 36 kg / m³
- Čvrstoća na pritisak: 300kPa
- Upijanje vode (kapilara): 0,02% (max)
- Toplotna provodljivost: 0,031 W / mK
- Euroklasa "E" (EN13501-1) protupožarna

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
INSBOARDPLAIN	Neobložena izolaciona ploča 1250x600x10mm	10	8 €
INSBOARDPLAIN20MM	Neobložena izolaciona ploča 1250x600x20mm	20	13 €

Fleksibilna izolacija - Warmup izolaciona podloga



Upotreba: fleksibilni izolacijski materijal koji se koristi direktno ispod grijaće folije - također reflektuje toplotu prema gore

Veličina: Širina - 1200 mm; Debljina - 6 mm

Sastav Gornji sloj: polistiren

Donji sloj: Srebrna folija s preklapom ljepila

Rm vrijednost: 0,19

Smanjenje zvuka kontakta: 25dB kada se koristi u kombinaciji s Warmup

Duplom prekrivkom

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
WIU2.5	Izolaciona podloga 2.5m ²	6	31 €
WIU5.0	Izolaciona podloga 5m ²	6	57 €
WIU10.0	Izolaciona podloga 10m ²	6	110 €
WIU25.0	Izolaciona podloga 25m ²	6	259 €

Warmup Sistem Dupla prekrivka



Upotreba: Koristi se niznad grijaće folije kada je završni pod mekan i elastičan kao što su tepih, vinil i linoleum

Veličina: 1200mm x 600mm

Debljina gornje ploče: 4 mm Osnovna ploča: 3 mm

Sastav MDF, opremljen interaktivnim ljepilom

Gustoća (kg/m²): 770

Čvrstoća na savijanje kg/cm² > 40

Vlažnost (%) 4-10

Toplotna Rm vrijednost (m².K.W.) 0,047

Klasa požara: DIN4102 B2

Šifra proizvoda	Opis	Debljina (mm)	Cijena sa PDV-om
WDO	Paket osnovnih ploča 7mm ,2.88m ²	7	120 €

OTAPANJE SNIJEGA I ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Regulatori temperature

3 GODINE GARANCIJE



ETO2 pruža kontrolu topljenja leda i snijega za velike radove.

Elektronsko upravljanje ON/OFF do 11 KW.

Ekonomična kontrola -

minimiziranje potrošnje energije.

Kontrola za 2 zone u isto vrijeme.

Displej i "kotačić" za jednostavno programiranje.

Podesiva osjetljivost na vlagu.

ETR2 pruža kontrolu topljenja leda i snijega za manje radove.

Elektronsko upravljanje ON/OFF do 3.600 W.

Jednostavan za instalaciju.

Podesiva osjetljivost na vlagu.

Ekonomična kontrola topljenja leda i snijega u vanjskom prostoru i olucima.

Mogućnost aktiviranja brzog zagijavanja.

ETI termostat je idealan za zaštitu cijevi od smrzavanja u kombinaciji s ETF-144 senzorom.

Šifra proizvoda

Opis

Struja

Cijena sa PDV-om

ETO2-4550

Vanjski kontroler (veliki radovi)

3 x 16A

474 €

ETR2-1550

Vanjski kontroler (Manji radovi)

16A

261 €

ETI-1551

Termostat -15/+10°C, 230 V, 10A

10A

124 €

Senzori

3 GODINE GARANCIJE



ETOG senzor je dizajniran za ugradnju u površinu vanjskog prostora. **ETOG** senzor mjeri temperaturu i vlagu tla.

ETOR senzor je dizajniran za ugradnju u oluke i cijevi. **ETOR** senzor detektira vlagu i montira se u kombinaciji s ETF senzorom vanjske temperature.

ETF-744 senzor se obično koristi u kombinaciji s ETOR senzorima oluka, ali se može koristiti i samostalno samo za mjerenje temperature.

ETF senzor može detektovati brze padove temperature yazuha, čime se izbjegava pojava zaleđenih područja.

Šifra proizvoda

Opis

Cijena sa PDV-om

ETOG-55

Senzor tla (temperatura i vlažnost)

290 €

ETOG-58

Senzor tla (temperatura i vlažnost)

281 €

ETOG-CUP

Ugradna čašica za senzor tla ETOG-58

81 €

ETF-744/99

Senzor vanjske temperature

102 €

ETOR-55

Senzor oluka/krova

185 €

ETF-144/99A

Senzor -20/+70°

24 €

OTAPANJE SNIJEGA I ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Pribor					
	Šifra proizvoda	Opis			Cijena sa PDV-om
	WRC	Krovne kopče (10 kopči po vrećici)			22 €
	WDSH-10	Viseća žica od 10 metara			62 €
	WDSH-20	Viseća žica od 20 metara			123 €
	WGB	Rešetke za oluke			5 €
	SR-TK	Komplet za spajanje krajeva			12 €
	WGDR	Šine za oluk. Rešetka:25mm (prodaje se po jedinici; dužina:1m)			6 €
	WT-connector	IP65 trolejni T-priključak s navojem			50 €
	WTUBE	Priključak za 3-polni razvod			20 €

Kablovi za topljenje snijega 25W/m

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: tlo (ispod pločnika, betona ili asfalta) i krov
 Radni napon: 220 - 240V, 50Hz
 Nazivna snaga: 25W/m
 Dužina hladnog kraja: 5m
 Debljina kablova: 6 mm (za beton i popločavanje)
 7mm (za asfalt)
 Unutrašnja izolacija: Fluoropolimer
 Spoljašnja izolacija: Poliolefin (PVC)
 Radna temperatura: 70°C
 Zatezna čvrstoća: 300N
 Čvrstoća na pritisak: 2000N
 Minimalni radijus savijanja: 6x promjer
 UV otpornost: Da
 Sertifikati: FIMKO, CE

Šifra proizvoda	Dužina (m)	Opis	Snaga (W)		Cijena sa PDV-om
W25SM250	10	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 10m 250W	250		55 €
W25SM500	20	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 20m 500W	500		78 €
W25SM750	30	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 30m 750W	750		96 €
W25SM1000	40	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 40m 1000W	1000		114 €
W25SM1250	50	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 50m 1250W	1250		126 €
W25SM1750	70	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 70m 1750W	1750		168 €
W25SM2250	90	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 90m 2250W	2250		204 €
W25SM2750	110	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 110m 2750W	2750		234 €
W25SM3300	132	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 132m 3300W	3300		283 €
W25SM4250	170	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 170m 4250W	4250		359 €
W25SM4750	190	Kabal za topljenje snijega (25 w/m) 190m 4750W	4750		397 €
W25SMAP3300	132	Kabal za asfalt (25 w/m) 132m 3300W	3300		322 €
W25SMAP4750	190	Kabal za asfalt (25 w/m) 190m 4750W	4750		455 €

OTAPANJE SNIJEGA I ZAŠTITA OD SMRZAVANJA

Samoregulišući kablovi 20W / m (@ 10°C)

5 GODINA GARANCIJE

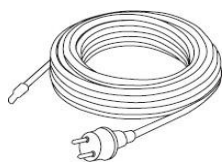


Primjena: krov, oluci i slivnici. Može se koristiti i za cijevi
 Radni napon: 220 - 240V, 50Hz
 Nazivna snaga: 20W/m na 10°C
 Dužina hladnog kraja: 2 m (sa završnim kablom)
 Dimenzije kabla: 10,6 x 5,9 mm
 Unutrašnja izolacija: Termoplastični elastomer
 Tolerancija otpora: -5% / + 5%
 Minimalna/maksimalna temperatura: -30°C do 85°C
 Minimalni radijus savijanja: 25 mm
 UV otpornost: Da
 Sertifikati: FIMKO, CE

Šifra proizvoda	Dužina (m)	Opis	Snaga (W)		Cijena sa PDV-om
W20SR/m	do 500m	Samoregulišući kabal 20W/m (bez spojeva)	20		10 €

Kablovi za zaštitu od smrzavanja cijevi 10W / m

10 GODINA GARANCIJE



Primjena: Zaštita vodovodnih cijevi od smrzavanja
 Radni napon: 220 - 240V, 50Hz
 Nazivna snaga: 10W/m
 Dužina hladnog kraja: 2m
 Promjer kabla: 7 mm
 Unutrašnja izolacija: PTFE
 Kontrola ON/OFF: + 5°C / + 15°C
 Sertifikati: CE

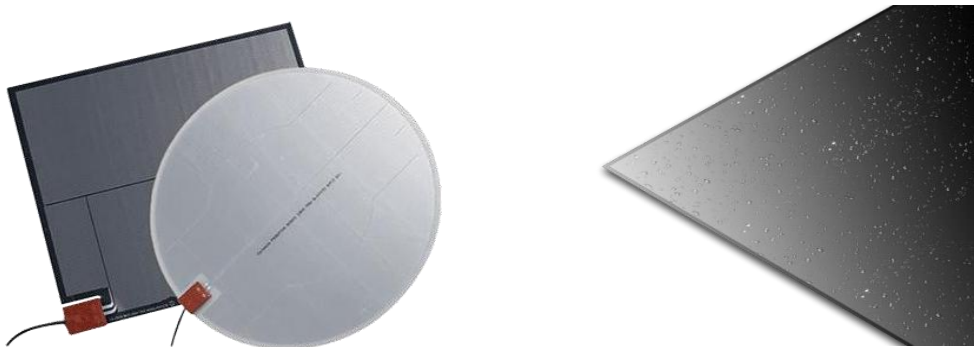
Šifra proizvoda	Dužina (m)	Opis	Snaga (W)	Struja (A)	Cijena sa PDV-om
W10FP20	2	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 2m 20W	20	0,09	46 €
W10FP40	4	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 4m 40W	40	0,17	51 €
W10FP60	6	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 6m 60W	60	0,26	56 €
W10FP80	8	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 8m 80W	80	0,35	71 €
W10FP100	10	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 10m 100W	100	0,43	89 €
W10FP120	12	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 12m 120W	120	0,52	96 €
W10FP140	14	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 14m 140W	140	0,61	101 €
W10FP150	15	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 15m 150W	150	0,65	108 €
W10FP160	16	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 16m 160W	160	0,70	109 €
W10FP180	18	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 18m 180W	180	0,78	117 €
W10FP200	20	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 20m 200W	200	0,87	127 €
W10FP240	24	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 24m 240W	240	1,04	139 €
W10FP300*	30	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 30m 300W	300	1,30	163 €
W10FP420*	42	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 42m 420W	420	1,83	200 €
W10FP600	60	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 60m 600W	600	2,61	261 €
W10FP800*	80	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 80m 800W	800	3,48	323 €
W10FP1050*	105	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 105m 1050W	1050	4,57	423 €
W10FP1350	135	Kabal za zaštitu od smrzavanja cijevi 135m 1350W	1350	5,87	533 €
* Posebna narudžba					

KOLEKCIJA ZA KUPATILO

Odmagljivači ogledala

2 GODINE GARANCIJE

Šifra proizvoda	Opis	Dimenzije (mm)	Cijena sa PDV-om
MD-SML1	Mali 260x360 mm	260 x 360	38 €
MD-MED1	Srednji 360x560 mm	360 x 560	47 €
MD-LRG1	Veliki 560x720 mm	560 x 720	66 €
MD-CIRC	Okrugli, ø=560mm	ø=560mm	60 €
WDM 1		400 x 450	46 €
WDM 2		600mm	60 €
WDM 3		290 x 290	33 €
WDM 4		600 x 1100	77 €



Sušači peškira

5 GODINA GARANCIJE

Šifra proizvoda	Opis	Dimenzije (mm)	Cijena sa PDV-om
HTR-4ROPO	Anise sušač sa 4 okrugle prečke poliran	520*500*120	160 €
HTR-4SQPO	Hawthorn sušač sa 4 kvadratne prečke poliran	435*525*120	180 €
HTR-6ROPO	Anise sušač sa 6 okruglih prečki poliran	600*650*120	218 €
HTR-6SQPO	Hawthorn sušač sa 6 kvadratnih prečki poliran	600*650*120	231 €
HTR-8ROPO	Anise sušač sa 8 okruglih prečki poliran	800*530*135	327 €
HTR-8SQPO	Hawthorn sušač sa 8 kvadratnih prečki poliran	912*620*135	348 €
HTR-1ROPO	Tulsi sušač sa jednom okruglom prečkom Poliran	650*40*100	80 €
HTR-1SQPO	Burdock sušač sa jednom kvadratnom prečkom Polirani	650*32*100	87 €
HTR-1ROBR	Tulsi sušač sa jednom okruglom prečkom Brušeni	650*32*100	78 €
HTR-1SQBR	Burdock sušač sa jednom kvadratnom prečkom Brušeni	650*40*100	87 €

