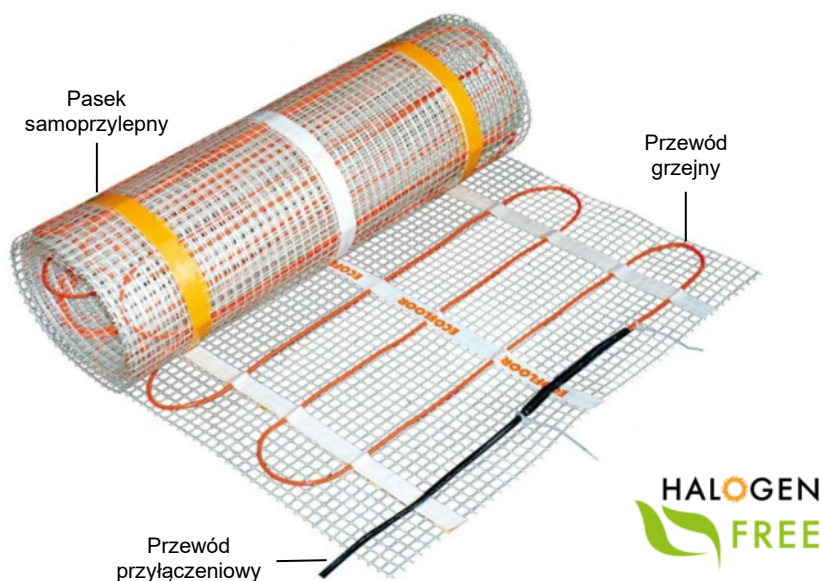
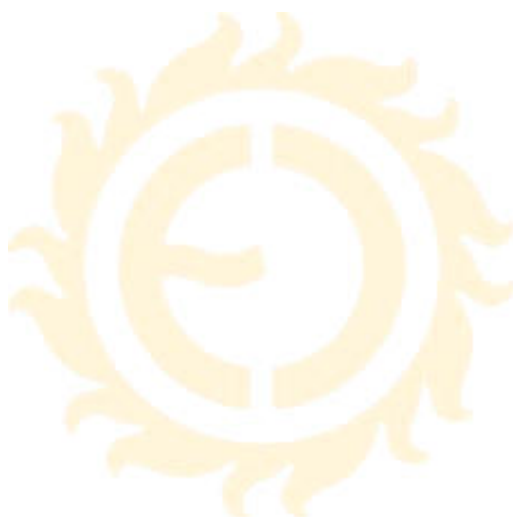




Jednostronnie zasilana, samoprzylepna mata grzejna typu LDTs wykonana jest w oparciu o 2-żyłowy, w pełni ekranowany przewód grzejny. Mata o szerokości 50 cm wyposażona jest w 3 m, bezhalogenowy przewód przyłączeniowy. Dostępne warianty maty o gęstości mocy 80 W/m², 100 W/m², 160 W/m² i 200W/m². Mocowanie maty do podłoża odbywa się za pomocą pasków taśmy samoprzylepnej na spodzie siatki. Mata zasilana napięciem 230V AC w układzie TN-S



OZNACZENIE MATY GRZEJNEJ			
Typ maty	Gęstość mocy [W/m ²]	Separator	Powierzchnia maty [m ²]
LDTs	— — —	„ - ” lub „ / ”	— — —



ZASTOSOWANIA:

- Systemy ogrzewania podłogowego bezpośredniego i pośredniego.
- Systemy ogrzewania ściennego.



DANE TECHNICZNE:

Gęstość mocy grzejnej maty:	80, 100, 160 i 200W/m ²
Moduł szerokości maty:	0,5 m
Przewód przyłączeniowy:	3m; bezhalogenowy; 2 żyły + ekran
Napięcie zasilania:	230V ± 10%, 50Hz
Stopień ochrony:	IP67
Element grzejny:	2-żyłowy, ekranowany przewód ADSV-T
Średnica przewodu grzejnego:	od 2,8 mm do 3,5 mm
Min. promień gięcia:	6 x średnica przewodu grzejnego
Odporność temperaturowa:	max. +70°C
Min. temperatura montażu:	+5°C
Klasyfikacja mechaniczna:	M1
Właściwości samogasnące:	tak
Odporność na promieniowanie UV:	nie
Kolor płaszcza:	pomarańczowy

Maty grzejne LDTS mogą być używane tylko wewnątrz budynków i tylko jako integralna część konstrukcji budynku.

Maty grzejne LDTS oferowane są jako zestaw SET zawierający puszkę podtynkową i rurkę osłonową czujnika



Matą LDTS jest podłogowym elektrycznym miejscowym ogrzewaczem pomieszczeń i aby spełnić obowiązkowe wymagania dotyczące dyrektywy Ecodesign określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2024/1103, musi być uzupełniona o regulator zapewniający co najmniej następujące funkcje regulacji

TW (0/f2/0/0/0/0/0/0)

TW (0/0/f3/0/0/0/0/0)

TW (0/0/0/f4/0/0/0/0)

TW (0/0/0/0/0/0/0/f8).



STANDARDOWE MATY GRZEJNE 200 W/m²:

LDTS 200			
Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]
LDTS 200/1	200	1,0	2,0
LDTS 200/1,5	300	1,5	3,0
LDTS 200/2	400	2,0	4,0
LDTS 200/2,5	500	2,5	5,0
LDTS 200/3	600	3,0	6,0
LDTS 200/3,5	700	3,5	7,0
LDTS 200/4	800	4,0	8,0
LDTS 200/4,5	900	4,5	9,0
LDTS 200/5	1000	5,0	10,0
LDTS 200/6	1200	6,0	12,0
LDTS 200/7	1400	7,0	14,0
LDTS 200/8	1600	8,0	16,0
LDTS 200/9	1800	9,0	18,0
LDTS 200/10	2000	10,0	20,0

STANDARDOWE MATY GRZEJNE 160 W/m²:

LDTS 160				LDTS 160 metryczne			
Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]	Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m ²]	Długość [m]
LDTS 160/0,5	70	0,5	0,9	LDTS 160-0.5	80	0,5	1,0
LDTS 160/0,8	130	0,8	1,6	LDTS 160-1	160	1,0	2,0
LDTS 160/1,3	210	1,3	2,6	LDTS 160-1.5	240	1,5	3,0
LDTS 160/1,6	260	1,6	3,2	LDTS 160-2	320	2,0	4,0
LDTS 160/2,1	340	2,1	4,2	LDTS 160-2.5	400	2,5	5,0
LDTS 160/2,6	410	2,6	5,2	LDTS 160-3	480	3,0	6,0
LDTS 160/3,0	500	3,0	6,1	LDTS 160-3.5	560	3,5	7,0
LDTS 160/3,4	560	3,4	6,7	LDTS 160-4	640	4,0	8,0
LDTS 160/4,2	670	4,2	8,3	LDTS 160-5	800	5,0	10,0
LDTS 160/5,1	810	5,1	10,2	LDTS 160-6	960	6,0	12,0
LDTS 160/6,1	1000	6,1	12,3	LDTS 160-7	1120	7,0	14,0
LDTS 160/7,6	1210	7,6	15,1	LDTS 160-8	1280	8,0	16,0
LDTS 160/8,8	1400	8,8	17,6	LDTS 160-10	1600	10,0	20,0
LDTS 160/11,0	1800	11,0	22,0	LDTS 160-12	1920	12,0	24,0
LDTS 160/13,3	2150	13,3	26,6	LDTS 160-15	2400	15,0	30,0
LDTS 160/16,3	2600	16,3	32,5				



STANDARDOWE MATY GRZEJNE 100 W/m²:

LDTS 100			
Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m²]	Długość [m]
LDTS 100/0,6	60	0,6	1,2
LDTS 100/1,0	105	1,0	2,1
LDTS 100/1,8	180	1,8	3,6
LDTS 100/2,2	220	2,2	4,4
LDTS 100/2,9	290	2,9	5,8
LDTS 100/4,1	410	4,1	8,2
LDTS 100/4,7	460	4,7	9,4
LDTS 100/5,6	560	5,6	11,2
LDTS 100/8,2	820	8,2	16,5
LDTS 100/10,2	1000	10,2	20,3
LDTS 100/11,8	1200	11,8	23,7
LDTS 100/17,9	1800	17,9	35,8

STANDARDOWE MATY GRZEJNE 80 W/m²:

LDTS 80			
Oznaczenie	Moc [W]	Powierzchnia [m²]	Długość [m]
LDTS 80/0,8	60	0,8	1,5
LDTS 80/1,3	105	1,3	2,6
LDTS 80/2,3	180	2,3	4,5
LDTS 80/2,8	220	2,8	5,5
LDTS 80/3,6	290	3,6	7,2
LDTS 80/5,1	410	5,1	10,2
LDTS 80/5,8	460	5,8	11,5
LDTS 80/7,0	560	7,0	14,0
LDTS 80/10,3	820	10,3	20,5
LDTS 80/12,5	1000	12,5	25,0
LDTS 80/15,0	1200	15,0	30,0
LDTS 80/22,5	1800	22,5	45,0

