

## PRZEWODY I MATY GRZEJNE DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Nazwa	T2Blue		T2Red	T2Quicknet	
	10	20		90	160
Postać handlowa	przewód			mata	
Rodzaj przewodu	dwużyłowy				
Napięcie [V]	230				
Moc jednostkowa przewodu [W/m]/maty [W/m <sup>2</sup> ]	10	20	15 (w temp. +25°C)	90	160
Długość przewodu [m]	20–200	11–115	dowolna, maks. dł. obwodu 100 m	–	
Wymiary maty [m]	długość	–			2,0–24,0
	szerokość	–			0,5
	grubość	–			0,003
Średnica przewodu [mm]	5,5		8,7/6,0	3,0	
Długość przewodu zasilającego [m]	2,5		–	2,5	5,0
Izolacja przewodu grzejnego	ETFE/teflon				
Materiał powłoki zewnętrznej	LSOH*		ETFE/teflon	LSOH*	
Maks. temp. otoczenia [°C]	+80		+85	+80	
Odstęp między przewodami [mm]	min. 50		100	mocowane fabrycznie na siatce	
Wysokość podłogi grzejnej [mm]	do 50	do 200	do 50	do 20	
Sposób montażu	za pomocą taśmy lub siatki montażowej			mata samoprzylepna	
Jastrych	wylewka piaskowo-cementowa z plastykatorem; gr. min. 3–5 cm, maks. 20 cm (płyta akumulacyjna)		wylewka piaskowo-cementowa z plastykatorem; gr. min. 3–5 cm	warstwa kleju elastycznego lub masa samopoziomująca	
Izolacja cieplna	styropian (FS 20), twarda wełna mineralna				
Sterowanie	regulator z czujnikiem powietrznym i czujnikiem podłogowym NRG-DM, Green Leaf, SENZ-WIFI lub R-TE		przewód samoregulujący + regulator z czujnikiem powietrznym i czujnikiem podłogowym NRG-DM, Green Leaf, SENZ-WIFI lub R-TE	regulator z czujnikiem powietrznym i czujnikiem podłogowym NRG-DM, Green Leaf, SENZ-WIFI lub R-TE	
Gwarancja	20 lat pełnej gwarancji „Total Care” obejmującej wymianę systemu oraz odtworzenie posadzki				
Certyfikaty	Znak CE, Certyfikat VDE, SEMKO				

\* tworzywo bezhalogenowe, nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów toksycznych

