



### Technické parametry teflonové tenké vytápěcí rohože Net™T160

Typ rohože:	dvoužilový vodič s <b>teflonovou</b> izolací s opletením a vnější <b>teflonovou</b> izolací
Provozní napětí:	230 V / 50 Hz / AC
Výkon:	160 W/m <sup>2</sup>
Šířka rohože:	0,5 m
Délka rohože:	2 až 24 m
Tloušťka vytápěcího kabelu:	3 mm
Studený konec - délka přívodu:	3,5 m

Prohlášení o shodě: **CE**

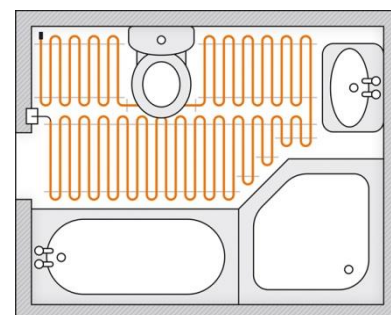
vydané podle § 13 odst. 1 zákona č. 264/99 Sb. a nařízení vlády č. 194/2005 Sb. ve znění nařízení vlády č. 318/2007 Sb. a č. 308/2004 Sb. ve znění nařízení vlády č. 449/2007 Sb. Název: Elektrické vytápěcí rohože Net™T160. Posouzení shody bylo vykonáno podle: nařízení vlády č. 194/2005 Sb. ve znění nařízení vlády č. 318/2007 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě zařízení a nařízení vlády č. 308/2004 Sb. ve znění nařízení vlády č. 449/2007 Sb. o elektrických zařízeních. Při posuzování shody výrobku byly použity směrnice EU a splněny normy: EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010, EN 61000-3-2:2006+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC, Příloha 4, Směrnice EMC 2004/108/EC, Příloha II.

### Všeobecný návod na instalaci vytápěcí rohože:

- Připojení vytápěcí rohože do el. sítě smí vykonat jen kvalifikovaný elektrikář s příslušným oprávněním.
- Podklad plochy pod vytápěcí rohoží musí být čistý, bez ostrých hran a nečistot.
- Vytápěcí kabel na rohoži se nesmí zkracovat, navzájem se dotýkat nebo křížit, nesmí se namáhat tahem v místě spojky vytápěcího kabelu a přívodního kabelu.
- Nemontujte vytápěcí rohož pod zastavěné plochy (např. vany, sprchové kouty atd.), dojde k jejímu přehřátí.
- Vytápěcí rohož provozujte jen s termostatem s podlahovým snímačem nebo s podlahovým snímačem v kombinaci s prostorovým snímačem.
- Součástí tohoto návodu je záruční kupon, který musí být pro uznání záruky vyplněný.
- Pro zajištění elektrické bezpečnosti se musí použít 30mA proudový chránič. Dodržujte platné normy.

### Instalační návod

- Pro zvýšení rychlosti náběhu teploty a snížení spotřeby instalujte pod vytápěcí rohož 10mm izolaci **IzolaNet™10**. Není součástí balení.
- Změřte místnost a zakreslete si plán kladení pásů vytápěcí rohože.
- Z pokládky vynechte plochy, které budou trvale zastavěné: vana, sprcha atd.
- Udělejte drážku na položení instalační trubky na teplotní snímač. Konec instalační trubky zaslepte a vložte do vytápěné plochy 50 cm od zdi.
- Před položením vytápěcí rohože **Net™T160** změřte její odpor a porovnejte jej s údajem v záručním kuponu. Tolerance se musí shodovat.
- Dále změřte a zapište izolační stav vytápěcí rohože zkušebním napětím >500 VDC (max. 2500 VDC) - **hodnota musí být > 10 MΩ**.
- Přívodní vodič vtáhněte přes instalační trubku do krabice pro termostat nebo do připojovací krabice.
- Uložte rohož na podlahu podle plánu kladení vytápěcí rohože. Na plochu ukládejte vytápěcí rohož tak, že vždy na konci rozstříhnete skleněnou tkaninu, na které je přichycený vytápěcí kabel a zbývající pás otočíte a pokračujete směrem zpátky ke konci. Při stříhání skleněné tkaniny nepřestříhnete samotný vytápěcí kabel.
- V případě špatné přilnavosti je možné vytápěcí rohož připevnit k podlaze lepidlem pomocí tavné pistole, sádrou nebo stavebním lepidlem.
- Po položení vytápěcí rohože opět změřte její odpor a izolační stav, abyste se ujistili, že nedošlo k jejímu mechanickému poškození.



11. Vytápěcí rohož zalijte vrstvou flexibilního stavebního lepidla nebo samonivelační hmotou.
12. Po zatuhnutí opět změřte odpor a izolační stav vytápěcí rohože **Net™T160** a zapište do záručního kuponu, abyste se ujistili, že nedošlo k jejímu mechanickému poškození.
13. Nalepte dlažbu flexibilním stavebním lepidlem. Spáry vyplňte flexibilní spárovací hmotou.
14. Teplotní podlahový snímač zasuňte až na konec instalační trubky a zapojte termostat podle schématu.
15. Spustit vytápěcí rohož do provozu můžete až po úplném vyztáření použitých stavebních hmot.
16. Během instalace nešlapejte na vytápěcí kabel. Vyhýbejte se ostrým předmětům a neopatrnému lití betonu nebo tmelu. V betonu nebo tmelu nesmějí být vzduchové mezery. Vyhřívací síť se taktéž nesmí klást přes dilatační spáry. Spojení vyhřívacího kabelu a napájecího kabelu musí být uloženo ve výplni, řídké maltě a nesmí být vedené instalační trubkou. Se spojením zacházejte opatrně, neohýbejte ani za něj netahejte. Vždy se řiďte pokyny pro lepení podlahových krytin.

**Prodloužená záruka 10 let na vytápěcí rohož Net™T160** je platná se správně dodanými dokumenty:

1. Když je správně vyplněný Záruční kupon, viz níže;
2. Dokument o koupi: faktura nebo nákupní doklad;
3. Fotodokumentace: rozložení vytápěcí rohože, umístění spojky a umístění koncovky kabelu;
4. Povinností dodavatele bude bezplatně opravit nebo dodat produkt zákazníkovi bez dalších dodatečných nákladů spojených s opravou nebo výměnou jednotky.

Záruka neplatí, pokud instalace nebyla provedena odborně způsobilou osobou anebo došlo k chybě způsobené nesprávným návrhem, poškozením, nesprávnou instalací nebo jiným pozdějším poškozením. Pokud budeme požádáni opravit nebo vyměnit takovýto produkt, všechny náklady budou účtovány.

#### Záruční kupon

Vytápěcí rohož Net™T160	Výkon (W)	Rozměry (m)	Odpor (Ω) @ 20 °C +10/-5 %	Odpor (Ω) před betonáží	Izolační odpor (MΩ) před betonáží	Odpor (Ω) po betonáží	Izolační odpor (MΩ) po betonáží
Net™T160-T1,0 m <sup>2</sup>	160	0,5 x 2,0	330,6				
Net™T160-T1,5 m <sup>2</sup>	240	0,5 X 3,0	220,4				
Net™T160-2,0 m <sup>2</sup>	320	0,5 X 4,0	165,3				
Net™T160-2,5 m <sup>2</sup>	400	0,5 X 5,0	132,3				
Net™T160-3,0 m <sup>2</sup>	480	0,5 X 6,0	110,2				
Net™T160-3,5 m <sup>2</sup>	560	0,5 X 7,0	94,5				
Net™T160-4,0 m <sup>2</sup>	640	0,5 X 8,0	82,7				
Net™T160-4,5 m <sup>2</sup>	720	0,5 X 9,0	73,5				
Net™T160-5,0 m <sup>2</sup>	800	0,5 X 10,0	66,1				
Net™T160-6,0 m <sup>2</sup>	960	0,5 X 12,0	55,1				
Net™T160-7,0 m <sup>2</sup>	1 120	0,5 X 14,0	47,2				
Net™T160-8,0 m <sup>2</sup>	1 280	0,5 X 16,0	41,3				
Net™T160-9,0 m <sup>2</sup>	1 440	0,5 X 18,0	36,7				
Net™T160-T10,0 m <sup>2</sup>	1 600	0,5 X 20,0	33,1				
Net™T160-T12,0 m <sup>2</sup>	1 920	0,5 X 24,0	27,6				
Datum prodeje / Razítko:		Datum instalace:			Razítko:		
Elektroinstalatér / Prodejce:		Jméno a příjmení, tel., email:			Podpis:		