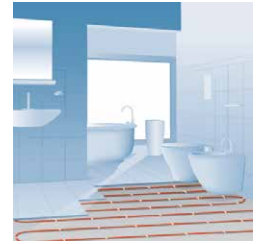


Raychem RICHTLIJNEN SPECIFICATIES



T2RED VERWARMINGSKABEL & T2REFLECTA ISOLATIEPLAAT ELEKTRISCHE VLOERVERWARMING

- Een elektrisch vloerverwarmingssysteem wordt geïnstalleerd om een comfortabele (18-27°C) vloertemperatuur te bieden onder houten of betegelde vloeren.
- Alle vloerverwarmingkabels zijn van het energie-efficiënte, zelfregelende type, T2Red, geproduceerd door Pentair Thermal Management, die 10 W/m leveren bij 25°C.
- De vloerverwarmingkabels worden ingewerkt in een voorgegroeft, thermisch geïsoleerd, energie-efficiënt, met aluminium bedekt, warmtereflecterend systeem, T2Reflecta, geproduceerd door Pentair Thermal Management.
- De voorgegroeft aluminium platen zijn minder dan 13 mm dik, 100% met aluminium bedekt, met een isolatiedichtheid van 50 kg/m², U-waarde van 2,33 W/m² °C, drukvermogen op lange termijn van 14000 kg/m² en een afstand van 100/200/300 mm tussen de vloerverwarmingkabels mogelijk maken voor een gevarieerd vermogen per vierkante meter. Het maximale vermogen is 100 Watt/m².
- De verwarmingskabel is stevig en bestand tegen chemische stoffen, met fluoropolymeer elektrische isolatie, vertinde koperen vlechtwerk en fluoropolymeer buitenmantel.
- De eindafwerking van de zelfregelende verwarmingskabel wordt gemaakt met componenten die goedgekeurd zijn door de fabrikant. Voor T2Red worden de aansluitingen en eindafwerking gemaakt met componenten geproduceerd door Pentair Thermal Management en in detail beschreven in het Handboek voor comfortabele warme vloeren van Raychem.
- De fabrikant biedt een Total Care-garantie van 12 jaar, voor systemen die zijn geïnstalleerd, getest, in bedrijf gesteld en geregistreerd in strikte overeenstemming met hun vereisten, door een erkend elektricien en deze garantie kan worden uitgebreid tot 20 jaar als dit wordt uitgevoerd door Certified Pro-installateurs.
- Alle vloerverwarmingkabels zijn geschikt voor een maximale circuitlengte van 100 m.
- Alle vloerverwarmingcircuits worden beveiligd door een stroomonderbreker (volgens BS EN 60898, type C/D) en aardlekschakelaar (30 mA gevoeligheid, inschakelen binnen 100 ms).

Alle vloerverwarmingcircuits worden geregeld en bewaakt via de programmeerbare digitale thermostaat voor vloertemperatuur, Raychem NRG-Temp, met geïntegreerde tijdschakelaar en boostfunctie.

- Alle verbindingen tussen de stroomtoevoer, het bedieningspaneel, de thermostaat (thermostaten) en de vloerverwarmingcircuits worden geïnstalleerd door een erkend elektricien.



WWW.THERMAL.PENTAIR.COM

BELGIË

Tel. 016 21 35 02
Fax 016 21 36 04
salesbelux@pentair.com

NEDERLAND

Tel. 0800 0224978
Fax 0800 0224993
salesnl@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.