

Richtlijnen specificaties elektrische vloerverwarming

KABEL MET CONSTANT VERMOGEN



- Een elektrisch vloerverwarmingssysteem wordt geïnstalleerd om een comfortabele (18-27°C) vloertemperatuur te bieden.
- De vloerverwarmingskabels zijn tweedraads, met constant vermogen van 10 W/m (om verwaarloosbare elektromagnetische velden te garanderen), met Teflon binnenmantel, elektrisch gevlochten, van het type 1 LSOH buitenmantel en algemene dikte van 5,5 mm, Raychem T2Blue-10, geproduceerd door Chemelex.
- 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 vloerverwarmingskabels zijn geschikt voor een maximale circuitlengte van 200 m.
- Alle vloerverwarmingscircuits worden beveiligd door een stroomonderbreker (volgens BS EN 60898, type C/D) en aardlekschakelaar (30 mA gevoeligheid, inschakelen binnen 100 ms).
- Alle vloerverwarmingscircuits worden geregeld en bewaakt via de Raychem programmeerbare digitale thermostaat voor vloertemperatuur, met geïntegreerde tijdschakelaar en boostfunctie.
- Alle verbindingen tussen de stroomtoevoer, het bedieningspaneel, de thermostaat (thermostaten) en de vloerverwarmingscircuits worden geïnstalleerd door een erkend elektricien.

België

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
SalesBelux@chemelex.com

Nederland

Tel 0800 0224978
SalesNL@chemelex.com