

Conseils importants sur la sélection des câbles chauffants Schluter®-DITRA-HEAT :

- N'achetez pas des câbles chauffants pour faire toute la surface carrelée : ce sera trop!
- Très important : NE COUPEZ NI NE MODIFIEZ JAMAIS le câble chauffant. Cela modifierait sa résistance et pourrait l'endommager et entraîner une surchauffe.
- Le câble peut aussi être disposé en alternance à intervalle de trois, puis de deux crampons, dans certaines zones ou pour l'ensemble du plancher. Cette pratique pourra servir à augmenter la puissance de chauffage (ex. : sur des sous-planchers non isolés ou de béton sous le niveau du sol) ou à employer un câble plus long dans une zone donnée (p. ex. : lorsque la disposition à trois crampons d'intervalle ne permet pas de respecter l'espacement minimal par rapport aux murs, cloisons, etc.)
- Une disposition à quatre crampons d'intervalle n'est pas recommandée, car elle pourrait donner une température inégale.
- Distance minimale des murs, cloisons et armoires fixes : 2" (50 mm).
- Distance minimale des sources de chaleur (plinthes électriques, foyers, systèmes de chauffage à air pulsé, etc.) : 8" (200 mm).
- Distance minimale des drains de vidange et conduits d'air pulsé : 4" (100 mm).
- Distance minimale de la ligne centrale des drains de toilette : 7" (180 mm).
- Ne posez JAMAIS de câbles chauffants sous des meubles-lavabos sans jeu d'air en dessous, des plates-formes de baignoire et des baignoires autoportantes sans jeu d'air en dessous, ni dans des armoires et îlots de cuisine et autres accessoires, pas plus que dans des petits rangements ou des placards à vêtements où le revêtement de plancher peut se poursuivre. Une chaleur excessive se formera dans de tels espaces clos, ce qui pourrait occasionner une surchauffe.
- Ne JAMAIS faire passer le câble chauffant sous ou dans un mur, une cloison ou à travers un plancher.
- Ne JAMAIS poser le raccord (pièce de plastique noire pour réaliser la jonction du fil froid et du câble chauffant gris) dans un mur, car cela pourrait occasionner une surchauffe, la défaillance du système ou des dommages. Le raccord doit être complètement encastré sous le revêtement de plancher, comme expliqué dans les instructions d'installation du câble chauffant.
- Il est utile de prévoir une zone tampon, car on ne peut prédire avec exactitude où se terminera le câble chauffant. La zone tampon est une section où le chauffage n'est pas essentiel et qui n'est pas destinée à recevoir les câbles, p. ex. derrière une toilette ou près de l'ouverture d'une porte. Cette zone permet de dissimuler le câble chauffant excédentaire. Les câbles chauffants peuvent également être posés à 6" (150 mm) des murs pour créer la zone tampon.
- Il faut effectuer des tests du câble chauffant alors qu'il est encore dans sa bobine, ainsi qu'à deux autres étapes subséquentes pendant l'installation, afin d'assurer la qualité du câble et aux fins de la garantie. Un megohmmètre est requis pour réaliser le test de résistance d'isolement des câbles chauffants. Il est fortement recommandé d'effectuer le test de résistance d'isolement.
- Veuillez consulter un électricien qualifié avant de commander les câbles chauffants DITRA-HEAT pour choisir les câbles de la tension correspondant à votre installation.