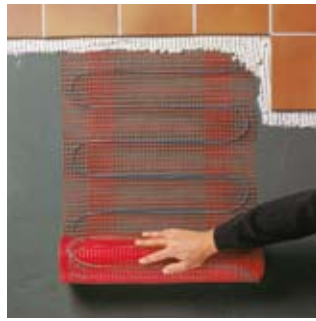


Description



Trame chauffante ultramince et autoadhésive à poser directement sous le revêtement en carrelage ou en pierre naturelle.

T2QuickNet 90 est vendu en kit complet composé d'un câble de chauffage par le sol terminé en usine fixé à une trame en fibre de verre et d'un thermostat.

T2QuickNet 90 est le système idéal de chauffage par le sol ; il augmente le confort à la maison, au bureau, dans le show-room et dans le hall d'entrée.

Avantages

Phase de conception

- Système de chauffage idéal pour le début de l'automne ou le printemps, de même que comme chauffage d'appoint (par exemple dans une salle de bains, en complément d'un radiateur porte-serviettes)
- Ultramince – épaisseur d'environ 3 mm
- Idéal pour les rénovations
- S'utilise dans les espaces de douche
- Convient pour toutes les sous-couches stables, par ex. béton, plâtre, carrelage
- Accepte les revêtements suivants:

Carrelage, marbre, pierre Épaisseur max. 30 mm Conductivité thermique λ 1,0 W/m K

Phase de pose

- Pose simple et rapide grâce à la trame autoadhésive
- Trame ultramince ; donc, pas de problème de différence de hauteur aux passages de portes ou sur les paliers
- Configuration et pose aisées des trames grâce au câble à deux conducteurs ne requérant qu'un seule câble de liaison froide
- Trames disponibles en plusieurs dimensions

Application

- Idéal pour le confort dans la salle de bains, la cuisine et la véranda
- Très faible consommation d'énergie grâce au thermostat
- Pas de champ électromagnétique mesurable lié au câble à deux conducteurs
- Durable et sans entretien

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	90 W/m ²
Tension	230 V
Température d'exposition max.	90°C
Température d'installation min.	+5°C
Câble chauffant	Fluoropolymère
Entrée froide	1 Liaison froide 2,5 m ; section 3 x 1,0 mm ²
Trame	Trame autoadhésive en fibre de verre
Locaux humides	Agrément ; différentiel obligatoire 30 mA
Disjoncteur	13 A pour trame chauffante de max. 33 m ²
Agréments	VDE SEMKO CE

Accessoires

- Raychem Comfort Thermostat R-TA Thermostat avec sonde de sol ou d'ambiance
Thermostat 6 ordres avec fil pilote
- Raychem Timer Thermostat R-TC Thermostat avec sonde de sol ou d'ambiance avec
fonction de limitation de la température du sol



Numéro de référence

T2QuickNet 90 pack (avec thermostat Raychem TA)

	Surface	Dimensions	Puissance	Numéro de référence
T2QuickNet-1.0	1 m ²	0.5 m x 2 m	90 W	6012-8948401
T2QuickNet-1.5	1.5 m ²	0.5 m x 3 m	135 W	6012-8948415
T2QuickNet-2.0	2 m ²	0.5 m x 4 m	180 W	002974-000
T2QuickNet-2.5	2.5 m ²	0.5 m x 5 m	225 W	6012-8948416
T2QuickNet-3.0	3 m ²	0.5 m x 6 m	275 W	130640-000
T2QuickNet-3.5	3.5 m ²	0.5 m x 7 m	320 W	6012-8948417
T2QuickNet-4.0	4 m ²	0.5 m x 8 m	360 W	114372-000
T2QuickNet-4.5	4.5 m ²	0.5 m x 9 m	405 W	6012-8948418
T2QuickNet-5.0	5 m ²	0.5 m x 10 m	450 W	332398-000
T2QuickNet-6.0	6 m ²	0.5 m x 12 m	545 W	606482-000
T2QuickNet-7.0	7 m ²	0.5 m x 14 m	630 W	017708-000
T2QuickNet-8.0	8 m ²	0.5 m x 16 m	725 W	043254-000
T2QuickNet-9.0	9 m ²	0.5 m x 18 m	800 W	171520-000
T2QuickNet-10.0	10 m ²	0.5 m x 20 m	915 W	742077-000
T2QuickNet-12.0	12 m ²	0.5 m x 24 m	1100 W	441639-000

Pack d'extension pour surfaces supérieures à 12 m² (sans thermostat)

	Surface	Dimensions	Puissance	Numéro de référence
T2QuickNet-10,0/NoTherm	10 m ²	0.5 m x 20 m	915 W	034118-000

Préparation de la sous-couche

La sous-couche doit être propre, stable et rigide, sans fissures et exempte de substances réduisant l'adhésion. Les fissures doivent être préalablement rebouchées.

Les aspérités importantes doivent être éliminées. Lorsqu'un réagréage est utilisé, s'assurer d'un séchage suffisant selon les normes en vigueur. Le réagréage doit être propre et lisse. Lorsque du plâtre à prise rapide est utilisé, suivre les instructions du fournisseur.

Ne pas poser la trame chauffante sous les baignoires, cabines de douche, meubles sans pieds, etc.
Ne pas poser la trame aux endroits où des trous doivent être percés dans le sol.

Respecter les normes et règlements en vigueur, de même que les instructions, fiches techniques et manuels.

Notice d'installation

T2QuickNet-90 se positionne sur la sous-couche selon un plan de calepinage. La liaison froide est introduite dans un tube flexible et connectée au boîtier de raccordement. La sonde du thermostat, également protégée par un tube flexible, doit être positionnée au centre de deux passages du câble chauffant.

Appliquer une couche de mortier de remplissage sur la trame chauffante. Dans les locaux humides, poser une couche étanche au-dessus du mortier de remplissage. Poser le carrelage sur le mortier de remplissage après durcissement.

Pour des instructions de pose plus détaillées, voir INST-280

Raychem est une marque de Tyco Thermal Controls.

Le présent document, y compris les illustrations, a été établi avec soin. Néanmoins, les utilisateurs du produit sont seuls juges de son adaptabilité à l'usage auquel ils le destinent. Tyco Thermal Controls ne peut garantir que les renseignements fournis ne contiennent aucune erreur ou omission et ne peut accepter aucune responsabilité relative à l'usage qui en est fait. Les seules obligations de Tyco Thermal Controls sont celles définies dans ses Conditions Générales de Vente. Tyco Thermal Controls ne sera en aucun cas responsable, directement ou indirectement, de dommages consécutifs découlant de la vente, la revente, l'utilisation ou le mauvais emploi du produit. Les spécifications Tyco Thermal Controls peuvent être modifiées sans préavis. Tyco Thermal Controls se réserve également le droit de modifier des matériaux ou des procédés de fabrication sans en aviser l'acheteur, dans la mesure où ledit changement n'a pas d'effet sur la conformité à toute spécification applicable.

tyco
Thermal Controls

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant.

www.raychemfloorheating.com