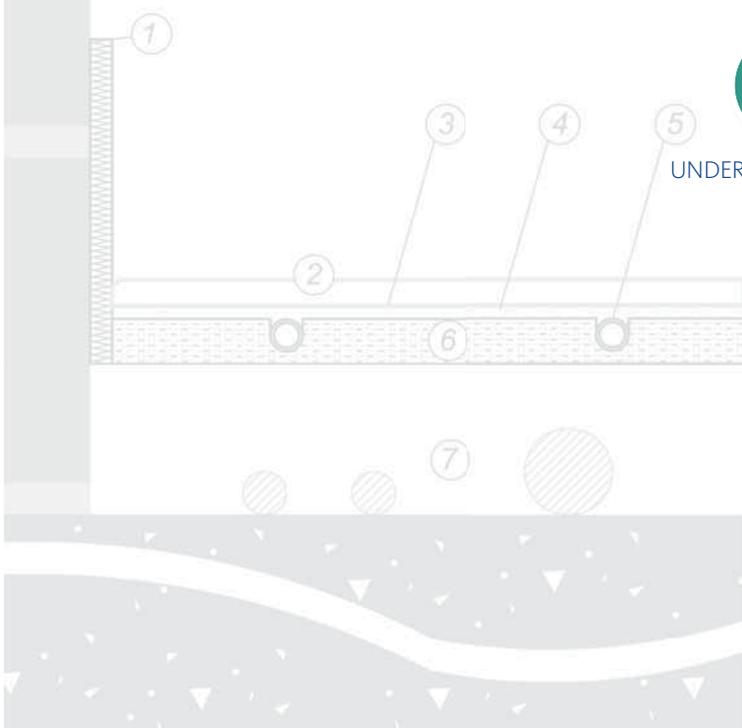


HENCOFLOOR RENO12



UNDERFLOOR HEATING



FLOOR



Pourquoi Hencofloor?

Hencofloor offre tout un ensemble de produits de qualité supérieure avec pour fer de lance le tube multicouche de Henco. L'installation d'un tube de qualité avec une longue durée de vie est d'une importance primordiale dans un système de chauffage par le sol. En effet, le remplacement de la tuyauterie coûte cher.

En plus de cet assortiment de produits haut de la gamme, Hencofloor dispose d'un bureau de conception expérimenté et convivial qui garantit sur tous les plans l'encadrement nécessaire.

- ▶ Conseils techniques motivés
- ▶ Plan de pose détaillé à l'échelle.
- ▶ Dossier technique, calcul complet chauffage par le sol.
- ▶ Propre assurance ingénieurs
- ▶ Suivi précis en concertation avec toutes les parties intéressées.

Tout ceci fait de Hencofloor votre partenaire idéal pour votre projet de chauffage par le sol.

Avantages d'un chauffage par le sol

- ▶ La combinaison idéale avec les applications de chauffages efficaces en énergie tels que par exemple les pompes à chaleur, les chauffe-eau solaires, etc.
- ▶ Une diminution considérable des frais d'énergie par rapport aux autres systèmes de chauffage.
- ▶ La chaleur agréable correspond parfaitement aux besoins humains.
- ▶ Les radiateurs sont superflus et l'espace peut donc être totalement utilisé à d'autres fins.
- ▶ Esthétique, les éléments de chauffage dérangement appartiennent au passé.
- ▶ Hygiénique, la poussière ne peut plus s'accumuler nulle part comme pour un chauffage conventionnel.



Tube multicouche Henco

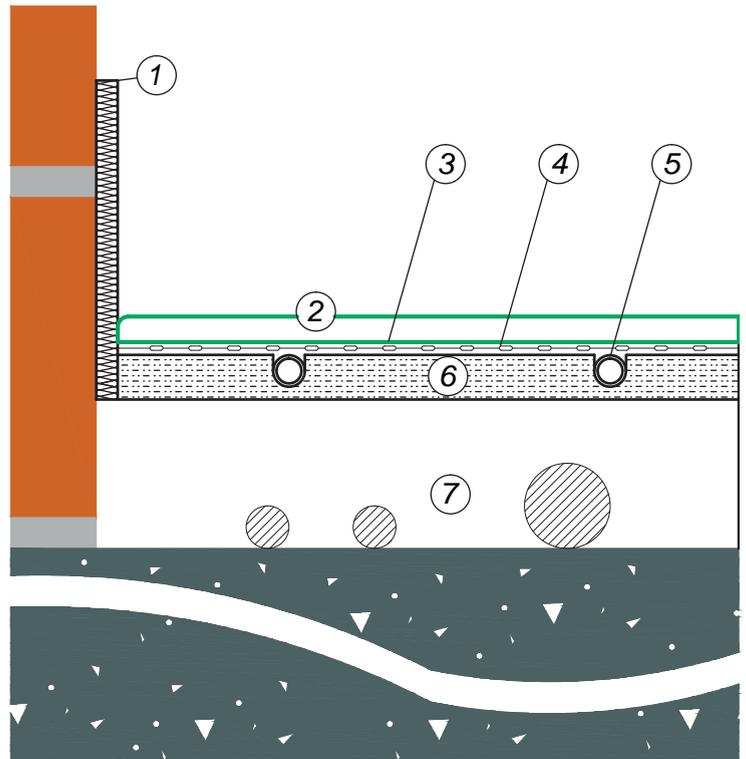


Le tube multicouche HENCO présente tous les avantages du métal et du plastique

- ▶ Tube en aluminium soudé bout à bout sans couture
- ▶ 100 % étanche à l'oxygène
- ▶ Coefficient de dilatation linéaire minime, comme le métal
- ▶ Entièrement résistant à la corrosion et aux influences chimiques et électrochimiques
- ▶ Insonorisant comme un tube en matière synthétique
- ▶ Tube extérieur et intérieur en polyéthylène réticulé par un faisceau d'électrons
- ▶ Résistance élevée à la pression et à la température
- ▶ Surface lisse – peu de perte de pression
- ▶ Aussi léger qu'un tube en matière synthétique
- ▶ Flexible, se plie facilement, même par de basses températures, maintient sa forme courbée

Hencofloor système RENO12

Il s'agit d'un système de chauffage par le sol où le tube se monte dans un panneau en fibro-plâtre préformé. Le système RENO12 se prête surtout aux superpositions là où la hauteur est limitée, comme par exemple pendant les travaux de rénovation. Il est important que le panneau en fibro-plâtre soit posé sur une surface tout à fait plane.

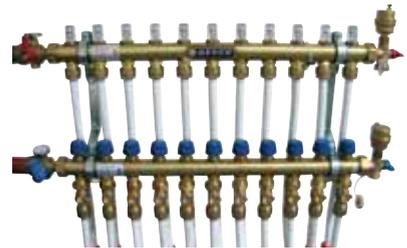


- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1 Isolation périphérique | 5 Tube du chauffage par le sol |
| 2 Finition du sol | 6 Panneau en fibro-plâtre RENO12 |
| 3 Produit égalisant | 7 Chape de justification |
| 4 Filet de renforcement | |

Hencofloor matériaux système RENO12

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
UFH-P18-GP18	panneau en fibres de gypse 18 mm, fraisage arrondi pour système RENO12
UFH-P18-GP18V	panneau en fibres de gypse 18 mm, fraisage vertical pour système RENO12
UFH-P18-GP10	panneau en fibres de gypse 10 mm, plat pour système RENO12
UFH-P18-WN	treillis d'armature pour système RENO12
UFH-P18-EGA	produit égalisant pour système RENO12
UFH-P18-VL	colle à joints pour système RENO12
UFH-P18-SC	vis de construction rapide pour système RENO12
UFH-ISOBORD	isolation périphérique

Collecteurs Hencofloor



Régulations Hencofloor



DESCRIPTION	UFH-P18-GP18V	UFH-P18-GP18
Dimensions (mm)	1000 X 600	1000 X 600
Epaisseur totale (mm)	18	18
Patron	DANS LE SENS DE LA LONGUEUR	ENTRECROISÉ
Conductivité thermique (W/mK)	0,32	0,32
Capacité thermique spécifique (KJ/KgK)	1,1	1,1
Densité (kg/m³)	50	50
Egalisant sans tube (Kg)	1,15 PAR PANNEAU	8,4 PAR PANNEAU
Diamètre du tube (mm)	12	12
Emballage (m²)	0,6	0,6

Systèmes Hencofloor



■ RENO12

Système pour construction basse



■ Tacker CLIP

Système avec agrafes Tacker



■ Profilé de montage U-ONE / U-DOUBLE

Système avec profilés de montage



■ Treillis MAZE

Système avec métalliques



■ Système sec OMEGA

Système pour finition avec éléments de sol



■ Panneau à plots PRO

Système avec panneau ou feuille à plots

RENO12F 5 (étage)

RENO12W (mur)

RENO12C (plafond)

Garantie

Henco a obtenu dans le monde entier plus de 50 certificats de qualité de la part d'institutions renommées. Ils constituent la base de la garantie de 10 ans qui accompagne chaque chauffage par le sol Hencofloor.

