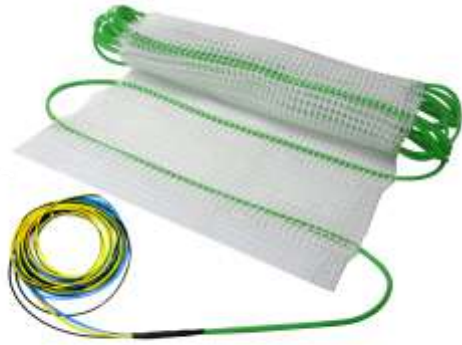


DOMOTECK
DOMOTECK | DOMOTECK
DOMOTECK
DOMOTECK | DOMOTECK
DOMOTECK

Trames & Câbles chauffants 2013

DOMOTECK
DOMOTECK | DOMOTECK
DOMOTECK
DOMOTECK | DOMOTECK
DOMOTECK

V 11/12/2012



TRAME CHAUFFANTE MULTITHERM

La trame chauffante **Multitherm de Domotek** est un système efficace et à économie d'énergie. Il est construit de telle manière qu'au lieu de deux fils de résistance identique, le câble chauffant est composé de deux fils de résistance différente, un de 7W/lm et un deuxième de 10W/lm.

Les fils chauffants **7W/m** fonctionnent pour donner une température de base au sol.

Les fils chauffants **10W/m** sont contrôlés par des thermostats individuels dans chaque pièce. En fonctionnant seuls, ils apportent une température confortable en période de mi-saison dans les zones choisies, et en fonctionnant en complément des fils **7W/m**, ils répondent à une demande de chaleur dans les pièces choisies.

Thermostat central	Thermostats individuel	Puissance	Temperature
ON	OFF	7W/lm	temp. de base dans toute la maison
OFF	ON	10W/lm	temp. de base dans les pièces choisies
ON	ON	17W/lm	temp. de base pendant l'hiver froid

SPECIFICATIONS TECHNIQUES:

FHM 2 B 3-960

Puissance de trame	$50W/m^2 - 70W/m^2 - (50+70)=120W/m^2$
Puissance de câble	$7W/lm - 10W/lm - (7+10)=17W/lm$
Alimentation	~230V
Première couche de protection	XLPE
Isolation extérieure	PVC
Épaisseur du câble	~5.6mm
Matériau de base	Textile 10N
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Connexions d'un côté
Couleur du câble	Bleu
Ecart entre les câbles	14cm
Longueur des liaisons froides	2.5m x 2 + fils de terre



CU 333 Thermostat Central

Configurer en Mode **Floor**



CU 345 Thermostats individuels

Configurés en mode **Room**

Trame de référence Puissance : 50W/m²

A installer sur la zone de référence là où est installé le capteur du thermostat central.



Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant



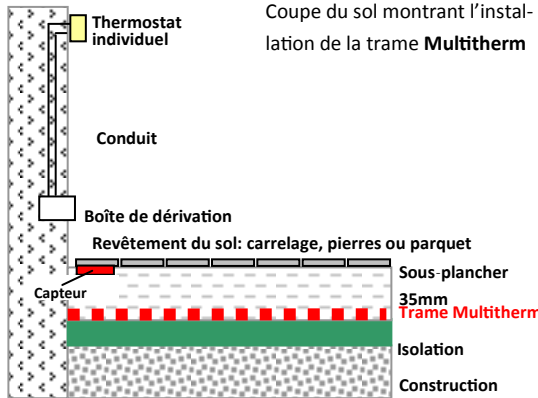
Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domotek.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



TRAME CHAUFFANTE MULTITHERM

Applications techniques

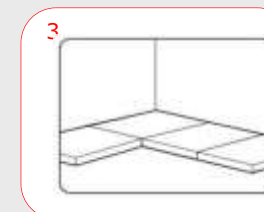
Installation



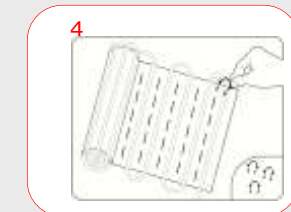
Planifier la disposition des trames



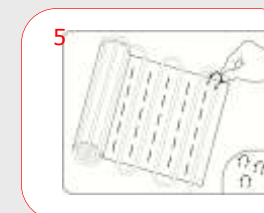
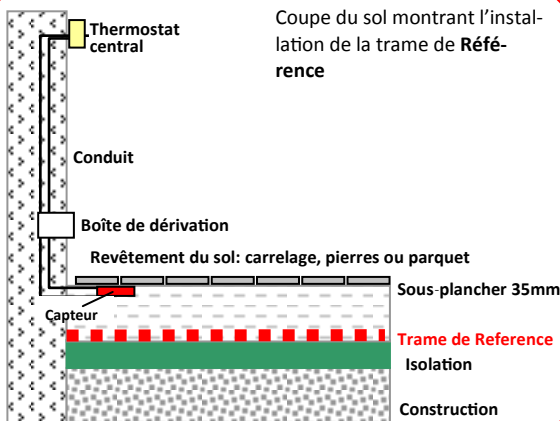
Brancher un des instruments



Placer les panneaux d'isolation



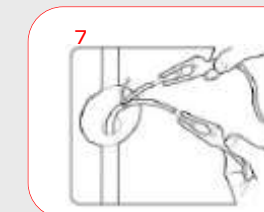
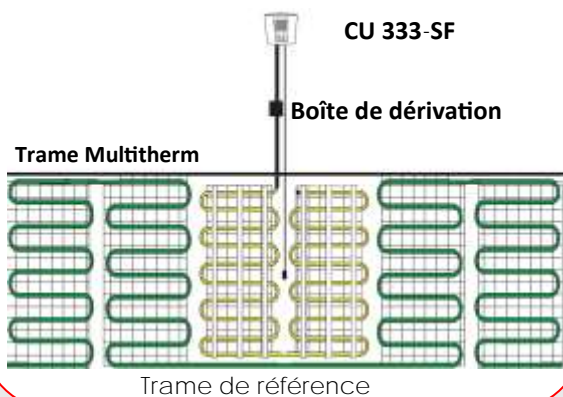
A l'aide d'attaches en plastique, accrocher la trame de référence aux panneaux isolants dans le couloir



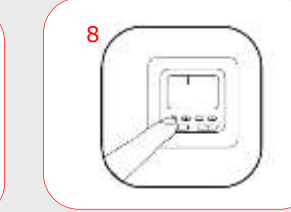
A l'aide d'attaches en plastique, accrocher la trame Multitherm sur les panneaux isolants



Verser le ciment auto-nivellant



Test de résistance



Brancher la trame de référence au thermostat central. Et le Multitherm aux thermostats individuels

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.

POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domoteck sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant



Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



TRAME UNIVERSELLE THERMOSOL FE

- **Idéale pour une installation dans la dalle**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: FHM 2 B 3 –810 DOMOTECK

Puissance de trame	106W/m ²
Puissance de câble	17W/m
Alimentation	~230V
Première couche de protection	FEP
Isolation extérieure	PVC
Épaisseur du câble	~5.6mm
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Un côté – double conducteur
Couleur du câble	Bleu
Ecart entre les câbles	16cm
Longueur des liaisons froides	2.5m

RECOMMANDE SOUS: Carrelage ou pierres naturelles.

Il est aussi possible de l'installer sous un autre revêtement: parquet, laminate, linoleum ou moquette, cependant dans ces cas, la trame doit être intégrée dans une couche de 35mm de ciment auto-nivellant.

- La trame universelle de Domoteck est un système de chauffage conçu pour une installation dans la dalle adapté aux nouvelles constructions.
- Peut être installé dans certaines pièces spécifiques ou dans toute la maison, selon une installation **wet**.
- La trame universelle de Domoteck est dotée d'un conducteur double (un seul point de raccord au système électrique de la maison).

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

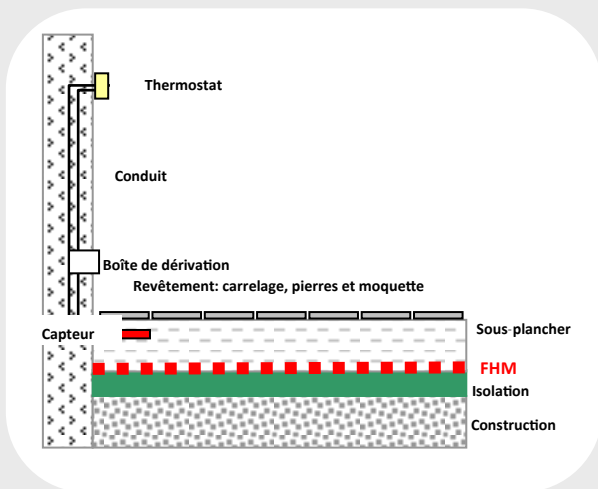
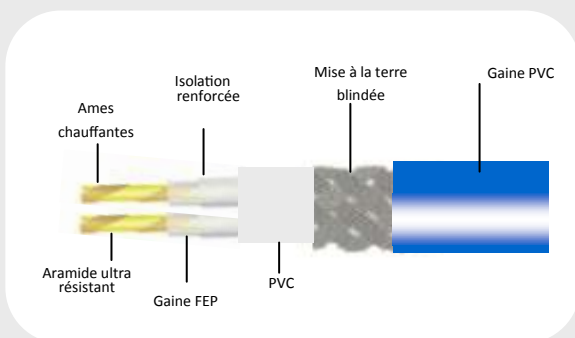


Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



TRAME UNIVERSELLE THERMOSOL FE

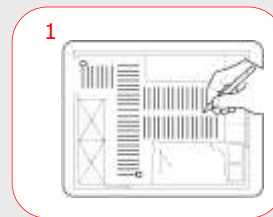
Applications techniques



POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domoteck sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

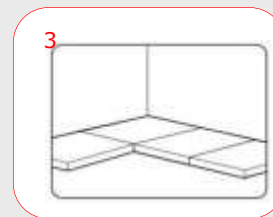
Installation



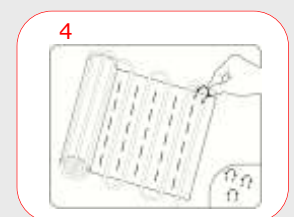
1 Planifier la disposition des trames



Indicateur d'erreur



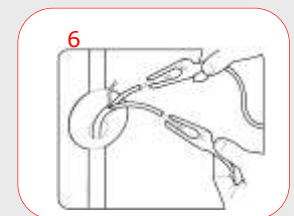
3 Placer les panneaux isolants



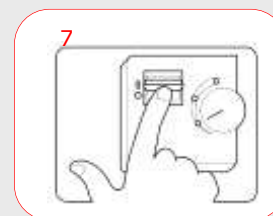
4 Fixer la trame aux panneaux isolants



5 Verser sur la trame une couche de ciment auto-nivellant



6 Test de résistance



7 Configurer le thermostat

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.



CABLE CLASSIQUE THERMOSOL FE

- **Câble chauffant idéal pour les dispositions compliquées**
- **Customisation optimale**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

FHC 2 B 3 –676 DOMOTECK

Puissance du câble	17W/m
Alimentation	~230V
Première couche de protection	FEP
Isolation extérieure	PVC
Épaisseur du câble	~5.6mm
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Un côté-conducteur double
Couleur du câble	Bleu
Longueur des liaisons froides	2.5m

RECOMMANDE SOUS: Carrelage ou pierres naturelles.

Il est aussi possible de l'installer sous un autre revêtement: parquet, laminate, linoleum ou moquette, cependant dans ces cas, la trame doit être intégrée dans une couche de 35mm de ciment autonivellant.

- Le **câble classique Thermosol FE de Domoteck** est un système de chauffage conçu pour une installation dans la dalle adapté aux nouvelles constructions.
- Peut être installé dans certaines pièces spécifiques ou dans toute la maison, selon une installation **wet**.
- Le câble classique Thermosol FE est doté d'un conducteur double (un seul point de raccord au système électrique de la maison).

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

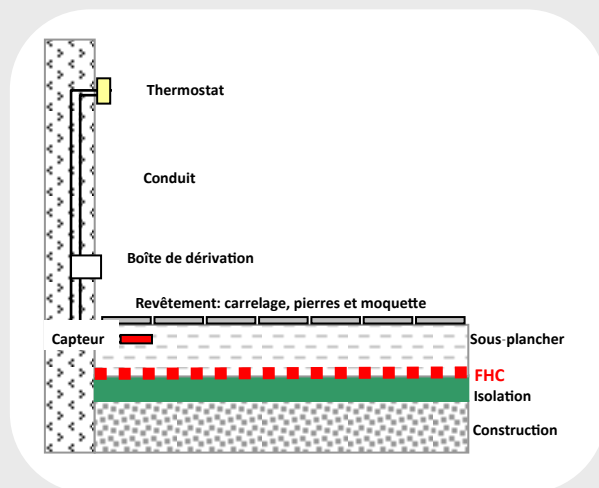
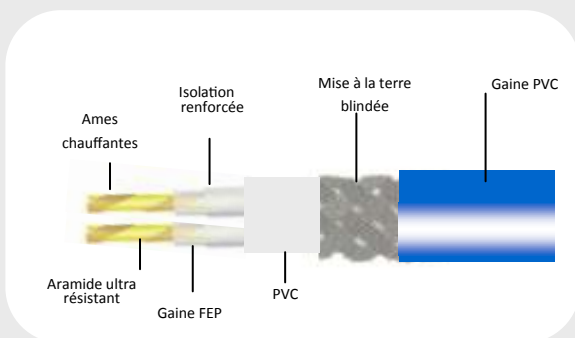


Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



CABLE CLASSIQUE THERMOSOL FE

Applications techniques



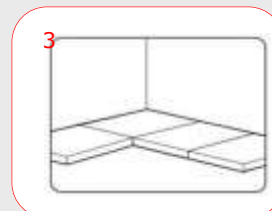
Installation



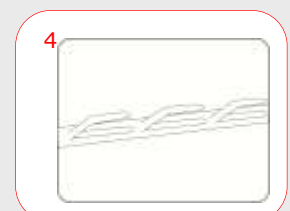
1 Planifier la disposition des trames



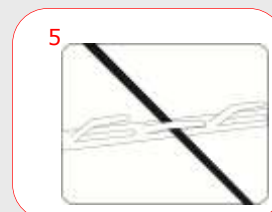
2 Indicateur d'erreur



3 Placer les panneaux isolants



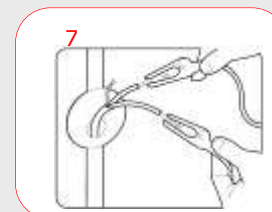
4 Fixer les entretoises sur les panneaux



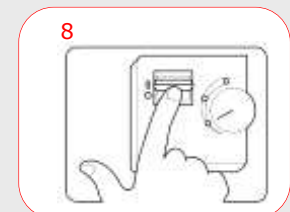
5 Fixer le câble dans les entretoises



6 Verser une couche de ciment auto-nivellant



7 Test de résistance



8 Configurer le thermostat

POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domoteck sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant



Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



TRAME UNIVERSELLE THERMOSOL XL

- **Idéale pour une installation dans la dalle**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES: FHM 2 B 4 –809 DOMOTECK

Puissance de trame	106W/m ²
Puissance de câble	17W/m
Alimentation	~230V
Première couche de protection	XLPE
Isolation extérieure	PVC
Épaisseur du câble	~6.2mm
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Un côté- double conducteur
Couleur du câble	Bleu
Ecart entre les câbles	16cm
Longueur des liaisons froides	2.5m

RECOMMANDE SOUS: Carrelage ou pierres naturelles.

Il est aussi possible de l'installer sous un autre revêtement: parquet, laminate, linoléum ou moquette, cependant dans ces cas, la trame doit être intégrée dans une couche de 35mm de ciment auto-nivellant.

- La trame universelle de Domotek est un système de chauffage conçu pour une installation dans la dalle adapté aux nouvelles constructions.
- Peut être installé dans certaines pièces spécifiques ou dans toute la maison, selon une installation **wet**.
- La trame universelle de Domotek est dotée d'un conducteur double (un seul point de raccord au système électrique de la maison).

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

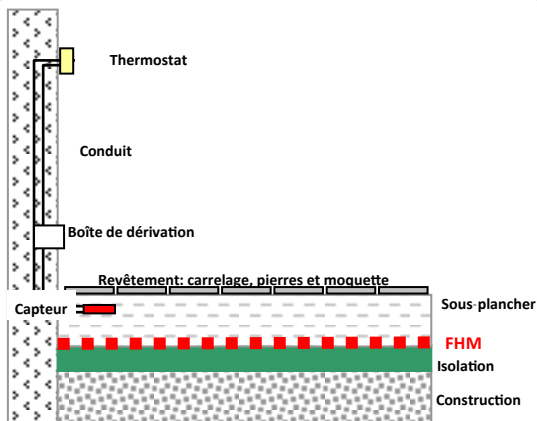
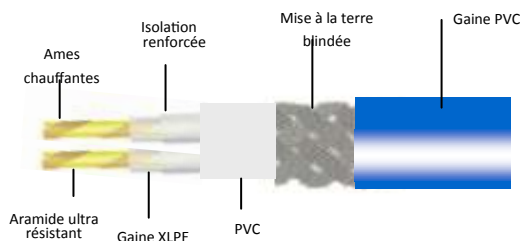


Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domotek.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



TRAME UNIVERSELLE THERMOSOL XL

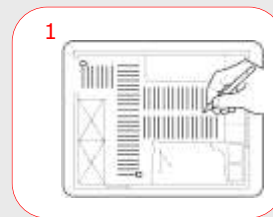
Applications techniques



POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domoteck sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

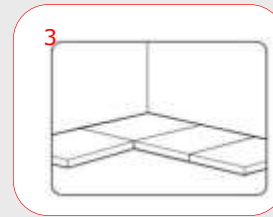
Installation



1 Planifier la disposition des trames



Indicateur d'erreur



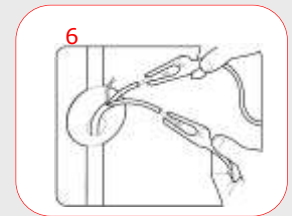
3 Placer les panneaux isolants



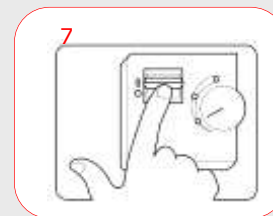
4 Fixer la trame aux panneaux isolants



5 Verser sur la trame une couche de ciment auto-nivellant



6 Test de résistance



7 Configurer le thermostat

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant



Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



CABLE CLASSIQUE THERMOSOL XL

- Câble chauffant idéal pour les dispositions compliquées
- Customisation optimale

- Le câble classique Thermosol XL de Domotek est un système de chauffage conçu pour une installation dans la dalle adapté aux nouvelles constructions.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

FHC 2 B 4 -634 DOMOTECK

Puissance du câble	17W/m
Alimentation	~230V
Première couche de protection	XLPE
Isolation extérieure	PVC
Epaisseur du câble	~6.2mm
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Un côté- double conducteur
Couleur du câble	Bleu
Longueur des liaisons froides	2.5m

- Peut être installé dans certaines pièces spécifiques ou dans toute la maison, selon une installation **wet**.
- Le câble classique Thermosol XL est doté d'un conducteur double (un seul point de raccord au système électrique de la maison).

RECOMMANDE SOUS: Carrelage ou pierres naturelles.

Il est aussi possible de l'installer sous un autre revêtement: parquet, laminate, linoleum ou moquette, cependant dans ces cas, la trame doit être doit être intégrée dans une couche de 35mm de ciment auto-nivellant.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

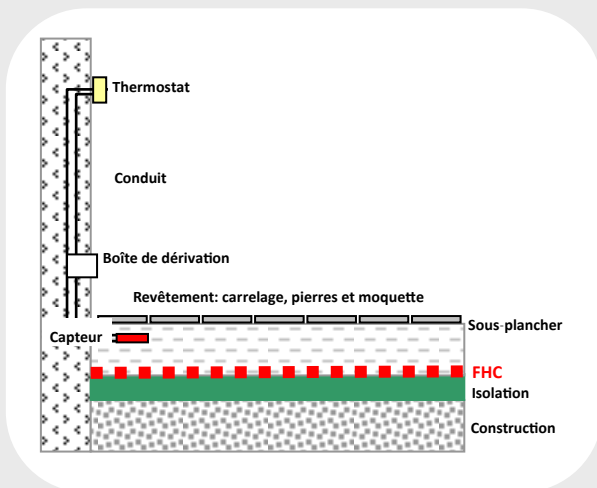
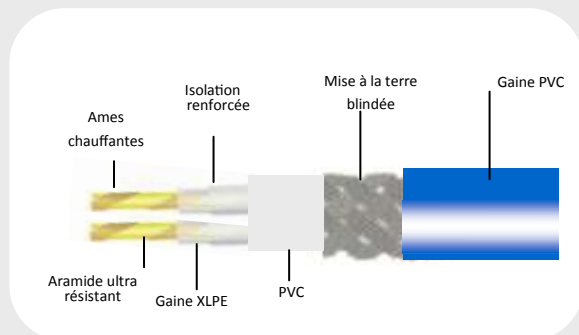


Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domotek.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



CABLE CLASSIQUE THERMOSOL XL

Applications techniques



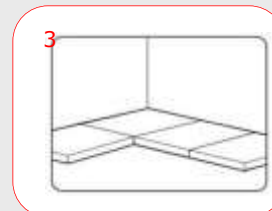
Installation



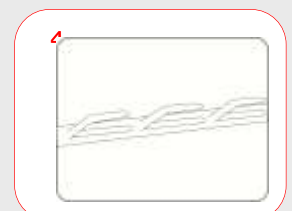
1 Planifier la disposition des trames



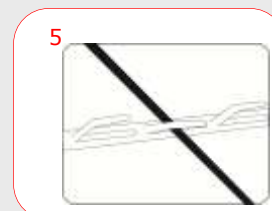
2 Indicateur d'erreur



3 Placer les panneaux isolants



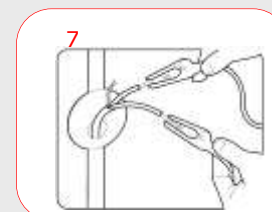
4 Fixer les entretoises sur les panneaux



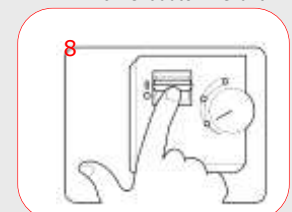
5 Fixer le câble dans les entretoises



6 Verser une couche de ciment auto-nivellant



7 Test de résistance



8 Configurer le thermostat

POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domoteck sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant





TRAME BASIQUE FH

- **Idéale pour une installation dans la dalle**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

FHM 2 B 4 -763 DOMOTECK

Puissance de trame	170W/m ²
Puissance de câble	17W/m
Alimentation	~230V
Première couche de protection	XLPE
Isolation extérieure	XLPE
Épaisseur du câble	~6.0mm
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Un côté-double conducteur
Matériau de base	Bandes textile
Couleur du câble	Noir
Ecart entre les câbles	10cm
Longueur des liaisons froides	4m

RECOMMANDE SOUS: Carrelage ou pierres naturelles.

Il est aussi possible de l'installer sous un autre revêtement: parquet, laminate, linoleum ou moquette, cependant dans ces cas, la trame doit être intégrée dans une couche de 35mm de ciment auto-nivellant.

- **La trame basique FH de Domoteck** est un système de chauffage conçu pour une installation dans la dalle adapté aux nouvelles constructions.
- Peut être installé dans certaines pièces spécifiques ou dans toute la maison, selon une installation **wet**.
- **La trame basique FH de Domoteck** est dotée d'un conducteur double (un seul point de raccord au système électrique de la maison).

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

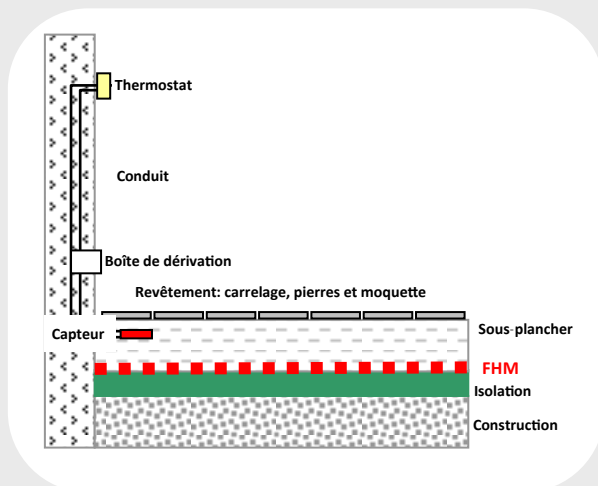
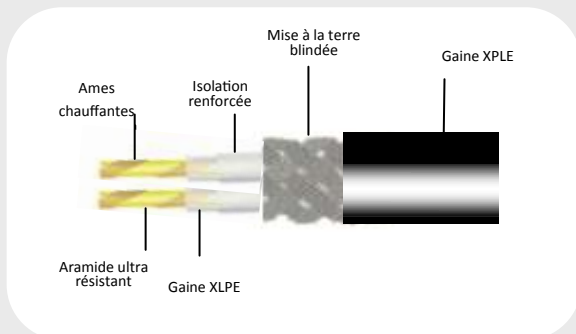


Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



TRAME BASIQUE FH

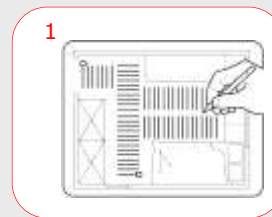
Applications techniques



POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domoteck sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

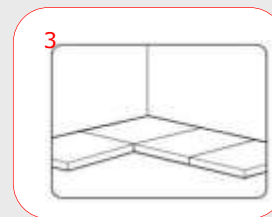
Installation



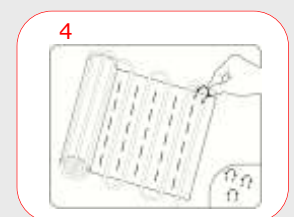
Planifier la disposition des trames



Indicateur d'erreur



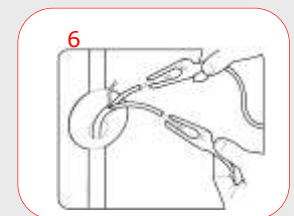
Placer les panneaux isolants



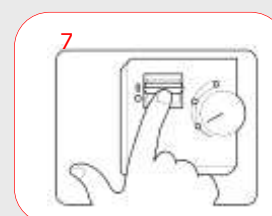
Fixer la trame aux panneaux isolants



Verser sur la trame une couche de ciment auto-nivellant



Test de résistance



Configurer le thermostat

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.



CABLE BASIQUE FH

- **Câble chauffant idéal pour les dispositions compliquées**
- **Customisation optimale**

- **Le câble basique FH de Domoteck** est un système de chauffage conçu pour une installation dans la dalle adapté aux nouvelles constructions.

- Peut être installé dans certaines pièces spécifiques ou dans toute la maison, selon une installation **wet**.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

FHC 2 B 4 –663 DOMOTECK

Puissance du câble	17W/m
Alimentation	~230V
Première couche de protection	XLPE
Isolation extérieure	XLPE
Épaisseur du câble	~6.0mm
Protection	I + 30mA RCD
Connexion	Un côté-double conducteur
Couleur du câble	Noir
Longueur des liaisons froides	4m

- Le câble basique FH de Domoteck est doté d'un conducteur double (un seul point de raccord au système électrique de la maison).

RECOMMANDE SOUS: Carrelage ou pierres naturelles.

Il est aussi possible de l'installer sous un autre revêtement: parquet, laminate, linoleum ou moquette, cependant dans ces cas, la trame doit être intégrée dans une couche de 35mm de ciment auto-nivellant.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

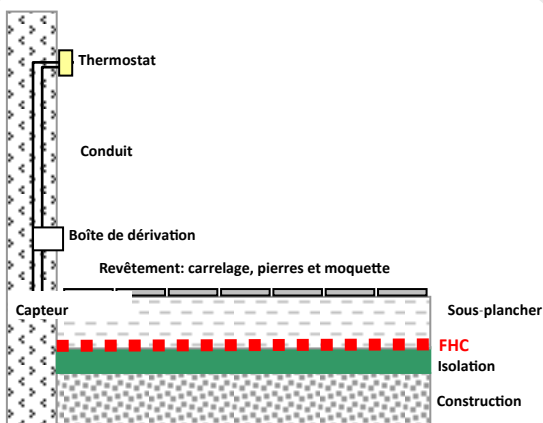
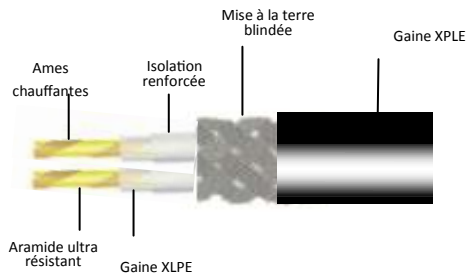


Copyright 2006-2012 © All rights reserved. www.decoragroup.com www.domoteck.com & all related companies. The materials in this page, may not be reproduced, photocopied, displayed, modified or distributed in any form whatsoever without the express prior written permission of the copyright holder.



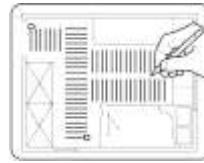
CABLE BASIQUE FH

Applications techniques



Installation

1



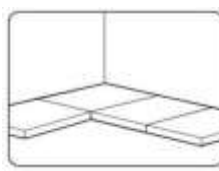
Planifier la disposition des trames

2



Indicateur d'erreur

3



Placer les panneaux isolants

4



Fixer les entretoises sur les panneaux

5



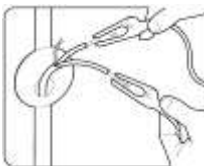
Fixer le câble dans les entretoises

6



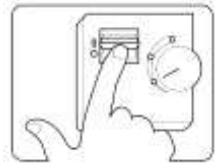
Verser une couche de ciment auto-nivellant

7



Test de résistance

8



Configurer le thermostat

POLITIQUE DE GARANTIE DOMOTECK

Tous les produits Domotek sont garantis 10 ans, et sont conçus pour fonctionner en toute sécurité selon la durée de vie de l'application pour laquelle ils sont installés.

Pour plus de détails sur l'installation se référer au manuel d'installation du produit.

Les graphiques & les images servent uniquement à illustrer

Produits pour plancher rayonnant

Accessoires pour Trames & Câbles

Produits	Nom	Article No.	Application
	Tube de sonde au sol 12m 1.5m	9721 440 219	Installation de la sonde du thermostat
	90°C Angle AC 704 8-12	9721 440 218	Pour fixer le tube de sonde
	Kit d'installation AC 718 Incluant un tube 14/2 + angle + ondulé 2.5m + Boîte électrique	9725 470 095	Installation de l'unité de contrôle
	Clous en plastique AC 714	9721 440 136	Pour fixer la trame
	Ruban adhésif Aluminium 50m	9721 440 199	Pour fixer le câble au sous-plancher
	Bandes de fixation Aluminium Longueur 1m	9721 440 123	Pour Câbles Boucles d'espacement - 50mm
	ECC 3 (Chaîne de connexions électriques)	9721 440 894	ECC-connexion
	ECC 5 (Chaîne de connexions électriques)	9721 440 895	ECC-connexion



domo
teck LTD.

low temperature heating

Contact Information:

info@domoteck.com

www.domoteck.com

tel.+33 698845658