

Comment choisir ?

Pour choisir la solution Easy FLOOR adaptée, suivez les étapes suivantes :

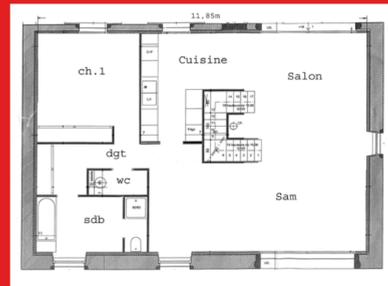
ETAPE 1 JE DETERMINE LES PIECES A CHAUFFER ET LEUR SURFACE

Vous pouvez installer un sol chauffant dans toutes les parties d'une maison ou d'un appartement.

Il vous suffit d'avoir un sol de niveau et incompressible (chappe, plancher bois). Assurez-vous auprès du constructeur que votre sol peut supporter la charge du sol chauffant.

Une fois les parties définies, à partir du plan d'architecte il vous suffit de calculer les surfaces des pièces à équiper.

La somme des surfaces correspond au nombre de m² de plancher chauffant à commander.



Surface totale au sol 84m²

Surface sol chauffant 84m²

Précédent

Suivant

ETAPE 2 JE M'ASSURE DE MON ISOLATION POUR CHOISIR LA SOLUTION EASYFLOOR

Pour assurer un fonctionnement optimal du sol chauffant, il faut que l'isolation du sol soit suffisante pour restituer la chaleur. D'autre part dans le cadre d'une construction neuve, des normes obligatoires d'isolation contenues dans la RT2005 sont à appliquer.

Easy Floor résout vos problèmes d'isolation à travers ces 3 solutions : Easy0.75, Easy1.70 et Easy2.10. Ce qui différencie ces 3 offres sont les plaques isolantes utilisées.

Pour choisir la bonne solution Easy Floor il vous suffit d'identifier la nature de votre sol en vous référant aux schémas ci-contre et de demander à votre constructeur le niveau d'isolation.

4 solutions de sols chauffants possibles selon votre isolation :

R>0,75	R>1,25	R>1,70	R>2,10
Sol chauffant dans une maison déjà isolée RT2005.	Sol chauffant sur un terre-plein isolé en périphérie.	Sol chauffant sur un terre-plein non isolé.	Sol chauffant sur un vide sanitaire ou un sous-sol non chauffé.

R : Résistance thermique en m².k/w

— Isolant hors dalle sol chauffant
— Dalle sol chauffant

Dans tous les autres cas, le constructeur doit prévoir un isolant au sol supplémentaire.

Précédent

Suivant

ETAPE 3 JE CHOISIS MON REVETEMENT

Le choix du revêtement est important. Il doit faciliter la conductivité de la chaleur du sol chauffant.

Les revêtements idéaux sont les carrelages.

Les moquettes, lino ou tout autres revêtements synthétiques sont déconseillés même s'ils restent utilisables.

La plupart des parquets actuels sont prévus pour le sol chauffant. Avant leur choix renseignez-vous auprès du vendeur.

De manière générale, avant d'acheter votre revêtement renseignez-vous auprès de votre fournisseur.



Précédent

Suivant

ETAPE 4 JE PREVOIS UNE RESERVE DE SOL SUFFISANTE

Une fois la solution EasyFloor déterminée ainsi que le revêtement, vous devez calculer les réserves nécessaires à l'installation du sol chauffant. La réserve correspond à la hauteur de la plaque isolante, de la chape d'enrobage et du revêtement.

Ces valeurs de réserve doivent être prévues dès la construction. Elles impactent surtout les hauteurs des huisseries de portes, les prises de courant,....

Pour déterminer correctement la hauteur de réserve, il est conseillé de se rapprocher de votre chapiste.

Exemple de calcul de réserve à titre indicatif:

R.	SOLUTION EASY-PLOT	EP. PLAQUE (semelle + plots)	HAUTEUR DE RESERVE
0.75	Easy-plotEco	25 + 25mm	95mm
1.25	Easy-plot75	25 + 25mm	95mm
1.70	Easy-plot125	42 + 25mm	112mm
2.10	Easy-plot170	57 + 25mm	127mm
	Easy-plot210	71 + 25mm	141mm

R.	SOLUTION ECO-PLANE	EP. PLAQUE	HAUTEUR DE RESERVE
1.30	Eco-plane130	30mm	91mm
1.70	Eco-plane170	40mm	101mm
2.15	Eco-plane215	50mm	111mm
2.25	Eco-plane225	52mm	113mm
2.60	Eco-plane260	60mm	121mm



HAUTEUR DE RESERVE = hauteur plancher chauffant + dalle d'enrobage + revêtement

Précédent

Suivant

ETAPE 5 JE DEFINIS MON GENERATEUR DE CHALEUR ET MES OPTIONS DE REGULATION

Je choisis mes options **EasyOptions**



à utiliser lors de l'utilisation d'un générateur de chaleur haute température (température de l'eau >45°C)



pour réguler la température pièce par pièce



pour réguler la température du système par rapport à la température extérieure.



pour rendre son plancher chauffant réversible et rafraichir sa maison



à sélectionner obligatoirement pour éviter de dépasser la température maxi autorisée.



pour traiter le circuit hydraulique contre le gel et la corrosion

Précédent

Suivant

ETAPE 5 JE DEMANDE L'ETUDE TECHNIQUE EASY FLOOR

Phase 1 : Je répond au questionnaire Easy Floor. Ce questionnaire vous permet de confirmer la solution Easy Floor, d'estimer les quantités produits, les options de régulation et la réserve au sol utile.

Phase 2 : Je demande au service technique Easy Floor de réaliser le calcul de puissance et de dimensionnement de mon sol chauffant.

Ce calcul va vous permettre de définir :
- la puissance nécessaire pour faire fonctionner votre plancher chauffant
- le plan du circuit hydraulique en PER à installer.



Faire son étude Cliquez ici

Précédent

Suivant