

RÉSIDENTIEL

Plancher Rayonnant Surfaccique (sous plancher flottant)

Microsol



- Logement neuf ou rénovation,
- Collectif ou individuel,



- Les films chauffants Microsol sont installés sous un parquet flottant
- Système de chauffage très réactif (faible inertie),
- Pas d'émetteur visible et encombrant,
- Propreté de l'air ambiant (sans brassage d'air, ni poussières carbonisées),
- Homogénéité de la température,
- Grand confort grâce à un sol tempéré,
- Faible épaisseur, léger,
- Aucun entretien, aucune maintenance,
- Compatible avec la plupart des parquets flottants, stratifiés ou massifs,
- Régulation par thermostat filaire ou radio,
- Livré avec sous-couche isolante (à commander séparément),
- Rapidité et simplicité de mise en œuvre (pas de temps de séchage, pose "en chaussons")

CONSTITUTION

Le **Microsol** est livré en éléments pré-câblés prêt à poser. Chaque élément est équipé de sa liaison froide de 4 ml.

Microsol est disponible en 15 longueurs standards (de 1 à 8 mètres par tranche de 0.50 cm) dans 3 largeurs : 30 cm, 50 cm et 1 mètre. Chaque longueur est ensuite ajustable sur chantier. Il suffit de ré-isoler les extrémités en cuivre grâce aux pastilles d'adhésif fournies.

ECONOMIQUE

Le **Microsol**, ne nécessite aucun entretien. La régulation indépendante pièce par pièce optimise au mieux la consommation. Sa très faible inertie permet un abaissement de la température pendant les périodes d'inoccupation. La régulation sera assurée par thermostat mural électronique encastrable à fil pilote 4/6 ordres ou programmable.

ESTHETIQUE

Finis les convecteurs qui encombrant les pièces !
Plus de trace sur les murs ! Libérez votre espace !

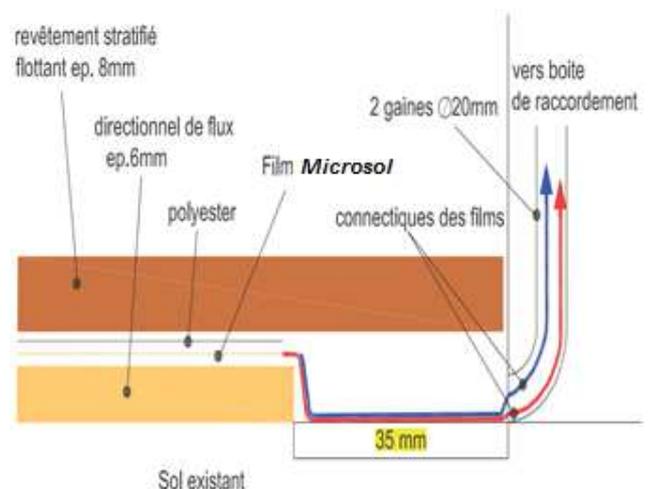
MISE EN ŒUVRE RAPIDE

La mise en œuvre est très simple à réaliser et ne présente pas de difficultés particulières. Reportez-vous pour cela à notre Fiche Technique. Mise en œuvre sous revêtement stratifié flottant épaisseur 8 mm minimum sans sous-couche.

FIABLE

L'élément chauffant **Microsol** est garanti 10 ans.

PV de conformité à la Norme CEI 60335-2-106 délivré par NEMKO n° N040430.

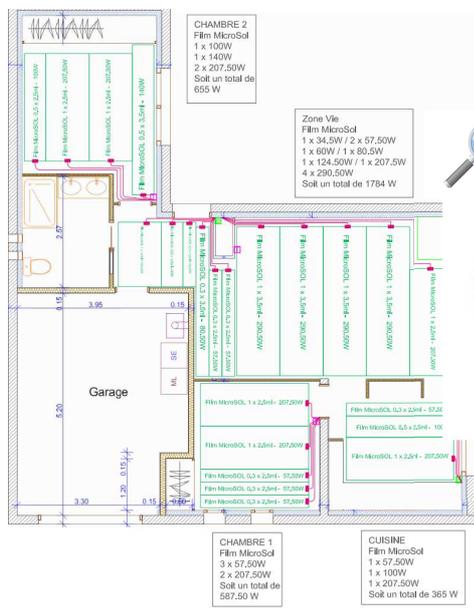
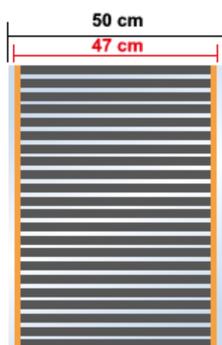


Plancher Rayonnant Surfaccique (sous plancher flottant)



Microsol

Exemple plan d'implantation



Plancher Rayonnant Surfaccique (sous plancher flottant)

Microsol

Film MicroSOL 1 x 3.5ml - 290.50W

Film MicroSOL 1 x 3.5ml - 290.50W

MicroSOL 1 x 3.5ml - 290.50W

ECHELLE : 1/50-A3

TECHNOLIM			
N° DOSSIER	NUMERO DE PLAN	DESIGNER PLAN	DATE
0000	000000	000000	00/00/00
SERVEAU			
PROJET	DATE	PROPOSITION	ACTEUR
DOCUMENT NON CONTRACTUEL			



Largeur 50 cm* / Largeur active 47 cm - Puissance 80 W/m² - 230 V - Sortie froide 4 m

Code	Puissance	Longueur
24104010TH	40 W	100 cm
24104015TH	60W	150 cm
24104020TH	80 W	200 cm
24104025TH	100 W	250 cm
24104030TH	120 W	300 cm
24104035TH	140 W	350 cm
24104040TH	160 W	400 cm
24104045TH	180 W	450 cm
24104050TH	200 W	500 cm
24104055TH	220 W	550 cm
24104060TH	240 W	600 cm
24104065TH	260 W	650 cm
24104070TH	280 W	700 cm
24104075TH	300 W	750 cm
24104080TH	320 W	800 cm

*Existe en largeur 30cm et 100 cm

