

# PLANCHER CHAUFFANT RAFRAICHISSANT

Mise en œuvre simple et rapide



## COLLECTEUR CONFORTOP

### Ensemble comprenant :

2 collecteurs prémontés :  
corps en 1" 1/4 raccordement en 1",  
sorties en 3/4" eurocone laiton.  
1 débitmètre avec robinet de réglage et une vanne d'arrêt par circuit,  
2 purgeurs automatiques, 2 points de vidange (une tétine fournie),  
2 thermomètres, 2 étriers de fixation  
et les raccords nécessaires en 13x16 ou 16x20 en laiton.



## COLLECTEUR ECOFLOOR

### Ensemble comprenant :

2 collecteurs en thermoplastique prémontés :  
corps en 1" 1/4, raccordement en 1",  
sorties en 3/4" eurocone,  
1 débitmètre avec robinet de réglage  
et une vanne d'arrêt par circuit,  
2 purgeurs automatiques, 2 vannes vidange,  
2 thermomètres, 2 étriers de fixation  
et les raccords nécessaires en 13x16 ou 16x20 en thermoplastique.

## LES ACCESSOIRES

### Les mousses périphériques

Mousses périphériques épaisseur 5 mm, hauteur 150 mm - En 50 ml  
Mousses périphériques épaisseur 5 mm, hauteur 150 mm avec bavette - En 50 ml  
Mousses périphériques ép 8 mm, ht 150 mm avec bavette autocollante - En 25ml

### La fixation

Agrafes de fixation 40mm (machine) boîte de 300p  
Agrafes de fixation 60mm (machine) boîte de 300p  
Crochets de fixation (manuel), sachets de 500p

### Les fluides

MAXICHAPE - adjuvant pour le béton, 10L  
NEUTRAGEL - protection anticorrosion et antigel, 20L

### Les accessoires

Agrafeuse  
Dérouleuse

### Les options

Micro moteur 220 V pour coll ECOFLOOR et CONFORTOP

Té de réglage

Thermostat d'ambiance - Thermostat été / hiver

Vanne d'arrêt 1 pouce

Coffret spécial	600 x 860 x 110	2 à 7 sorties
CONFORTOP	800 x 860 x 110	8 à 10 sorties
ECOFLOOR	1200 x 860 x 110	11 à 12 sorties

Code
510950
510950B
510925BA150

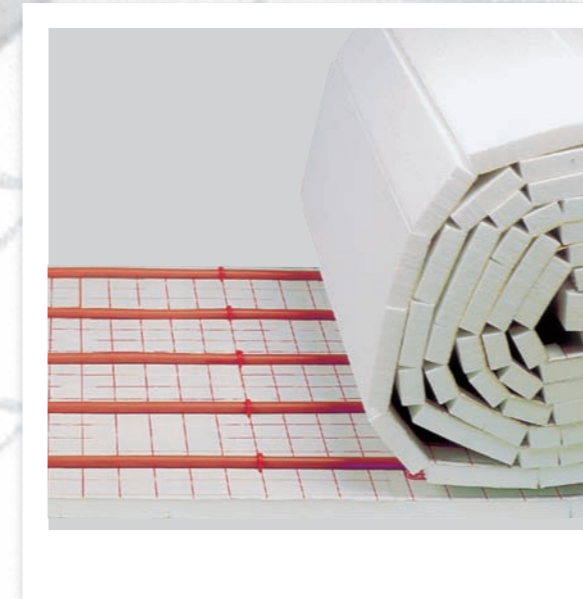
541005B
541005LB
541000S

530110
530220

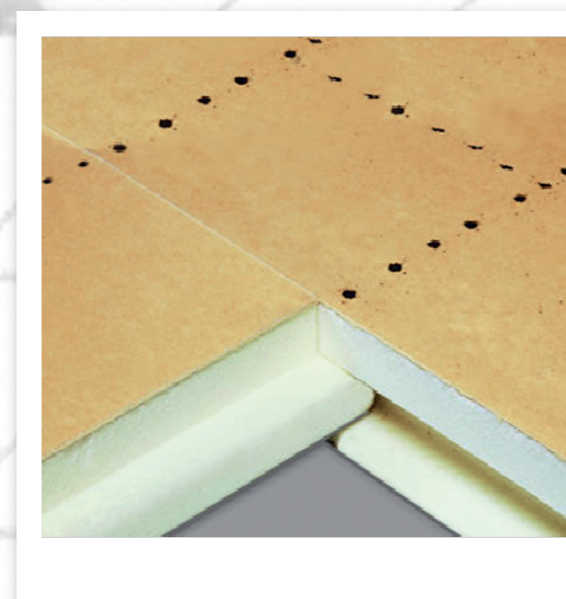
541006L
54DEROUL

571704
R15/A-1
950001
560101
586002
588002
581202

## SYSTEME ROLLTHERM PSE ou PU



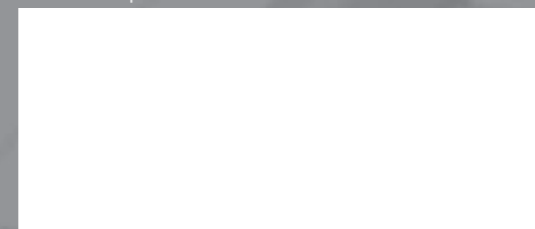
## SYSTEME PLACTHERM



## SYSTEME MAXSOL PU

490 rue Benoit Mulsant  
69400 Villefranche s/Saône  
Tél. 04 74 62 22 61  
Fax 04 74 65 23 10  
e-mail : maxitub@maxitub.fr  
Site : www.maxitub.fr

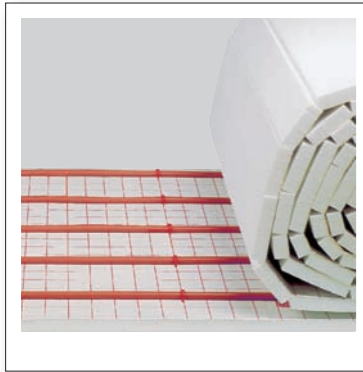
Distribué par :



Le confort par le sol

# SYSTEME ROLLTHERM

Rouleaux isolants en PSE avec film plastifié PE



Conditionnement	Code	Epaisseur	R
Rouleau de 9 m <sup>2</sup>	533009	30 mm	0,80
Rouleau de 5 m <sup>2</sup>	535005	52 mm	1,40
Rouleau de 4 m <sup>2</sup>	536045	60 mm	1,80

### Caractéristiques :

- Rouleau d'1 mètre de large
- Languette autocollante permettant la liaison et l'étanchéité
- Conductivité thermique :  $\lambda = 0,036 \text{ w/m.K}$  ép. 30 à 50  
 $0,033 \text{ w/m.K}$  ép. 60
- Pare-vapeur en PE, prétracé pour la pose des tubes
- Compression :  $I = 3$  (P.V. CSTB).
- Classement : SC2 A3 ch.
- ACERMI : 04/028/372 ép. 30 à 50  
03/028/244 ép. 60
- Densité : 25 kg/m<sup>3</sup> ép. 30 à 50  
30 kg/m<sup>3</sup> ép. 60
- ISOLE : 3-1-1-1-1  
4-1-2-4-3 ép. 60



# SYSTEME PLACTHERM

Plaques en PSE

Conditionnement	Code	Epaisseur	R
Paquet de 8 m <sup>2</sup> = 8 plaques	576001	60 mm	1,82
Paquet de 6 m <sup>2</sup> = 6 plaques	578001	80 mm	2,40
Paquet de 5 m <sup>2</sup> = 5 plaques	571001	100 mm	3,00

### Caractéristiques :

- Plaques de 1000 x 1000 mm
- Plaques bouvetées des 4 côtés
- Quadrillage pour la pose des tubes
- Conductivité thermique :  $\lambda = 0,033 \text{ w/m}^{\circ}\text{K}$
- ACERMI : 03/028/244
- Densité : 30 kg/m<sup>3</sup>
- ISOLE : 5-1-2-4-3 en 50 mm  
4-1-2-4-3 de 80 à 100 mm

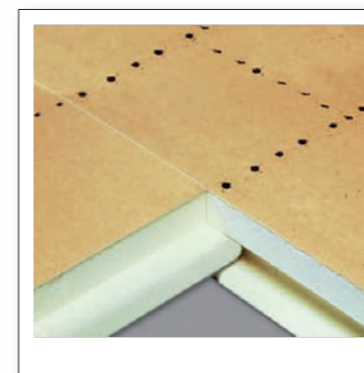
# Rouleaux isolants en Polyuréthane (PU) avec film plastifié ALU PE



Conditionnement	Code	Epaisseur	R
Rouleau de 12 m <sup>2</sup>	532012PU	20 mm	0,75
Rouleau de 9 m <sup>2</sup>	533009PU	30 mm	1,10
Rouleau de 6 m <sup>2</sup>	534606PU	46 mm	1,70
Rouleau de 5 m <sup>2</sup>	535305PU	53 mm	2,10

### Caractéristiques :

- Rouleau d'1 mètre de large
- Languette autocollante permettant la liaison et l'étanchéité
- Conductivité thermique :  $\lambda = 0,025 \text{ w/m.K}$  (de 50 à 105 mm)  
 $0,027 \text{ w/m.K}$  (de 30 à 46 mm)
- Pare-vapeur en ALU PE, prétracé pour la pose des tubes
- ACERMI : 04/061/117



# SYSTEME MAXSOL PU

Plaque polyuréthane (PU) avec pare-vapeur

Conditionnement	Code	Epaisseur	R
Paquet de 18 m <sup>2</sup>	502518PU	25 mm	1
Paquet de 14,40 m <sup>2</sup>	503018PU	30 mm	1,2
Paquet de 12 m <sup>2</sup>	504012PU	40 mm	1,7
Paquet de 9,60 m <sup>2</sup>	504796PU	47 mm	2,05
Paquet de 8,40 m <sup>2</sup>	505384PU	53 mm	2,3
Paquet de 7,20 m <sup>2</sup>	506072PU	60 mm	2,6
Paquet de 6 m <sup>2</sup>	508006PU	80 mm	3,45

### Caractéristiques :

- Plaques de 1200 x 1000 mm (Dimension utile : 1190 mm x 990 mm)
- Plaque rainée, bouvetée 4 côtés (limite les ponts thermiques)
- Quadrillage au pas de 10 cm (aide au découpage et calepinage)
- ACERMI : 03/006/095
- Conductivité : 0,25W/(m.k) de 25mm à 30mm  
0,23 W/(m,k) de 40 mm à 80 mm
- CLASSE : SC1a2 Ch de 25 mm à 60 mm  
SC1a4 Ch pour le 80 mm
- Incompressibilité :  $I=5$   
ISOLE : 5-2-3-2-4

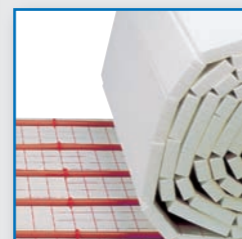
## LES AVANTAGES

- Grande rapidité de pose.
- Très peu de chutes < 3%.
- Souplesse de pose du tube : tous les pas sont possibles.
- Fixation du tube par des agrafes meilleur enrobage et meilleure émission calorifique.

Les isolants de sol



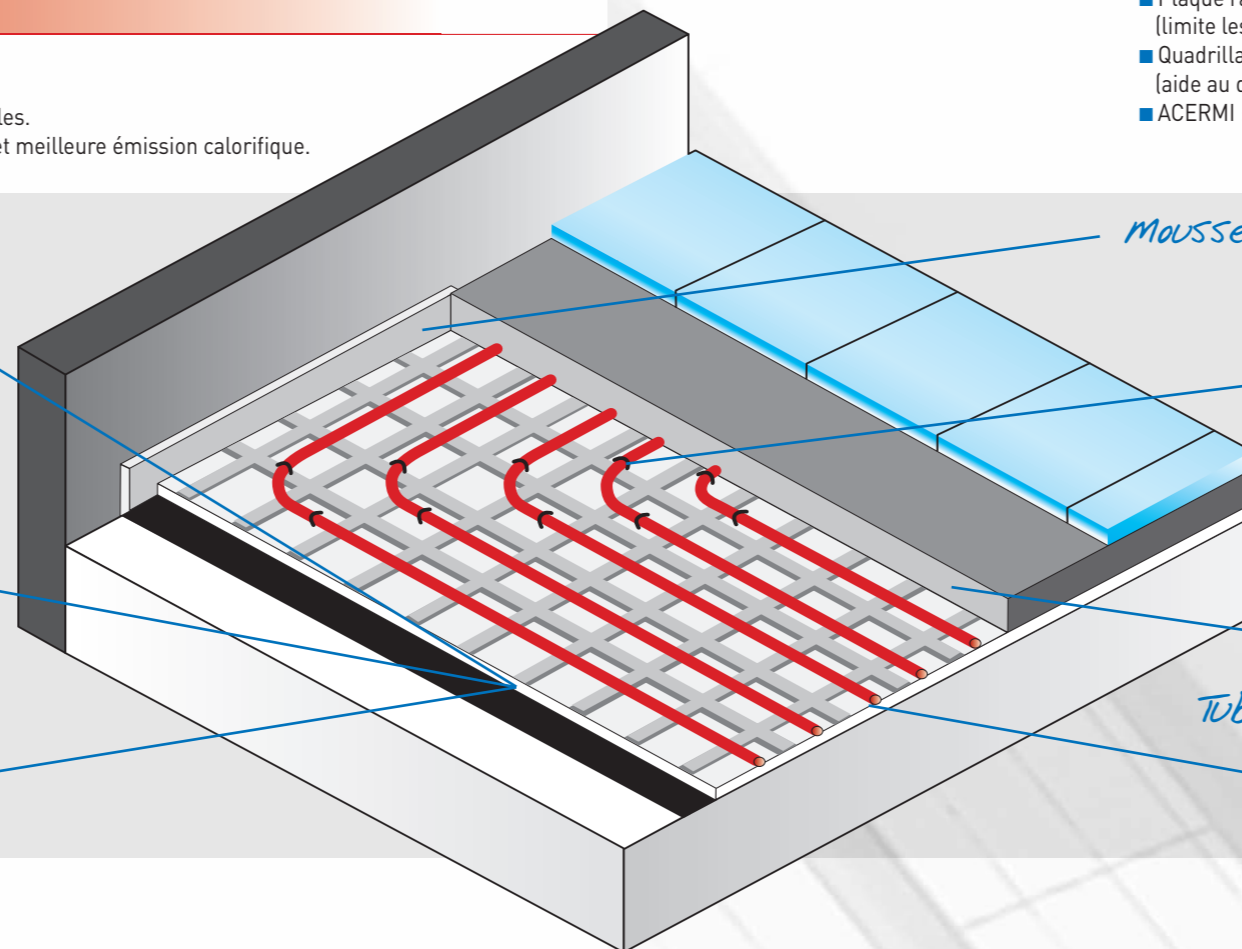
PLACTHERM



ROLLTHERM



MAXSOL



Mousse périphérique



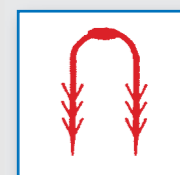
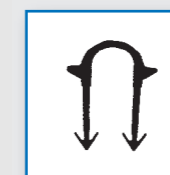
avec bavette

Fixation

Agrafe

ou

crochet



Adjuvant béton - MAXICHAPE



Tubes

PER

ou

PB

