

# PLAQUE À PLOTS

multidirectionnelle en polystyrène expansé

## PLANCHER CHAUFFANT

Le plancher chauffant est une solution écologique et économique pour un chauffage tout confort au quotidien.

En alliant température homogène, ambiance douce et chaleur diffuse, il offre une réelle sensation de confort atteinte rapidement grâce à une surface de chauffe étendue.

L'uniformité de sa diffusion déclenche un sentiment de bien-être, tandis que son absence d'emprise au sol libère l'espace à vivre gagnant ainsi de la surface habitable et provoquant un véritable confort thermique.



## Caractéristiques

- ⇒ Constitué de polystyrène expansé (matière recyclable).
- ⇒ Film pare-vapeur haute résistance.
- ⇒ Pose multi-directionnelle à 90 et 45°, grâce aux plots en marguerite, pour tous types d'architectures intérieures.
- ⇒ Pas de pose de 70 mm (70, 140 ou 210 mm) pour adapter toutes les sources de chaleur.
- ⇒ Quadrillage guide de découpe de 20 mm pour un découpage aisé de la plaque.
- ⇒ Couleur métal.

## Avantages

- ⇒ Maintient efficace du tube sans accessoire.
- ⇒ Nombreuses surélévations pour favoriser un parfait enrobage du tube.
- ⇒ La forme des plots et la présence d'un film confèrent une excellente solidité d'ancrage.
- ⇒ Système de fixation en dents de scie pour une parfaite accroche entre plaques et une totale étanchéité au fluage du béton.
- ⇒ Protégé par les plots, le tube est sécurisé jusqu'au coulage de la chape.

# PLAQUE À PLOTS

multidirectionnelle en polystyrène expansé

PLANCHER CHAUFFANT

Des solutions en conformité avec la **RT2005**



## Dimensions

Épaisseur des plots	25 mm	
Largeur	870 mm	
Longueur	1150 mm	
Largeur utile	840 mm	
Longueur utile	1120 mm	
Épaisseur semelle	R 0,75	25 mm
	R 1,25	42 mm
	R 1,70	58 mm
	R 2,10	72 mm

## Données techniques

Densité	27 Kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0,34 W/mK
Pas de pose	70 mm
Avis technique	En cours
Nombre de plaques par colis	R 0,75 / 10
	R 1,25 / 8
	R 1,70 / 6
	R 2,10 / 6

R : résistance thermique. Les unités de R sont exprimés en m<sup>2</sup>.K/W

Garantie **10** ans

avis technique  
n° 20/09-149

## Références

Revêtu R 0,75 .....	réf. 230-75G
Revêtu R 1,25 .....	réf. 230-125G
Revêtu R 1,70 .....	réf. 230-170G
Revêtu R 2,10 .....	réf. 230-210G

R 0,75 : sur local chauffé ou sol isolé

R 1,25 : sur dallage isolé en périphérie ou terre-plein

R 1,70 : sur dallage non isolé ou sur terre-plein non isolé

R 2,10 : sur sous-sol, cave ou sur vide sanitaire.