



PLAQUE ISOLANTE A PLOTS GRIFLEX

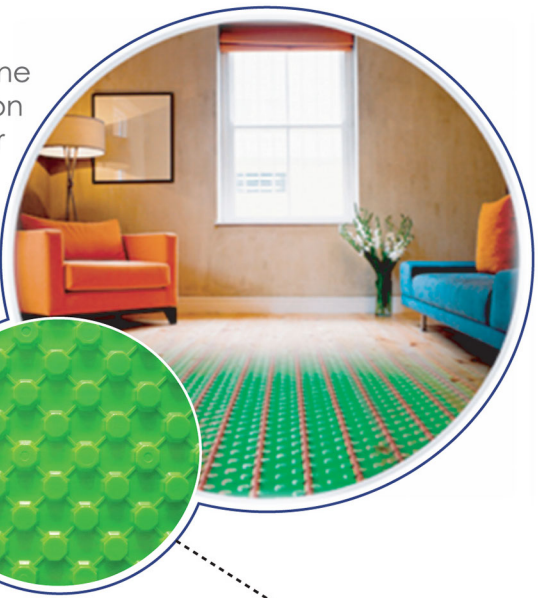
La plaque Isolante à plots GRIFLEX est spécialement conçue pour une mise en œuvre simple du plancher chauffant-rafraîchissant et ce, même dans le cas de pièces à géométrie très complexe. Sa configuration permet une pose du tube PER selon des angles très variés avec un pas de pose multiple de 7,5 cm.

De plus, les plaques sont spécialement étudiées pour bénéficier d'une surface utile de $\approx 1 \text{ m}^2$ afin de s'adapter au mieux à toutes les dimensions des pièces.

- **Plaque Isolante à plots GRIFLEX** en polystyrène expansé (PSE) de couleur blanche, non réfléchissante, revêtue d'un film pare-vapeur vert, pour un meilleur rendement thermique et une grande résistance à l'écrasement.

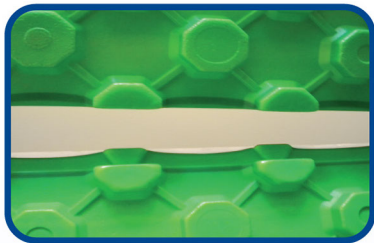
- Plaque munie d'un système d'assemblage par tenons et mortaises.

- Le design géométrique de la plaque par rapport à la configuration spéciale des plots permet une bonne tenue du tube, sa surélévation de 4 mm assure son enrobage parfait dans la dalle, favorisant une bonne émission thermique.

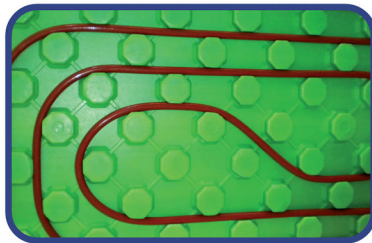


Avantages :

Plaque Isolante à plots



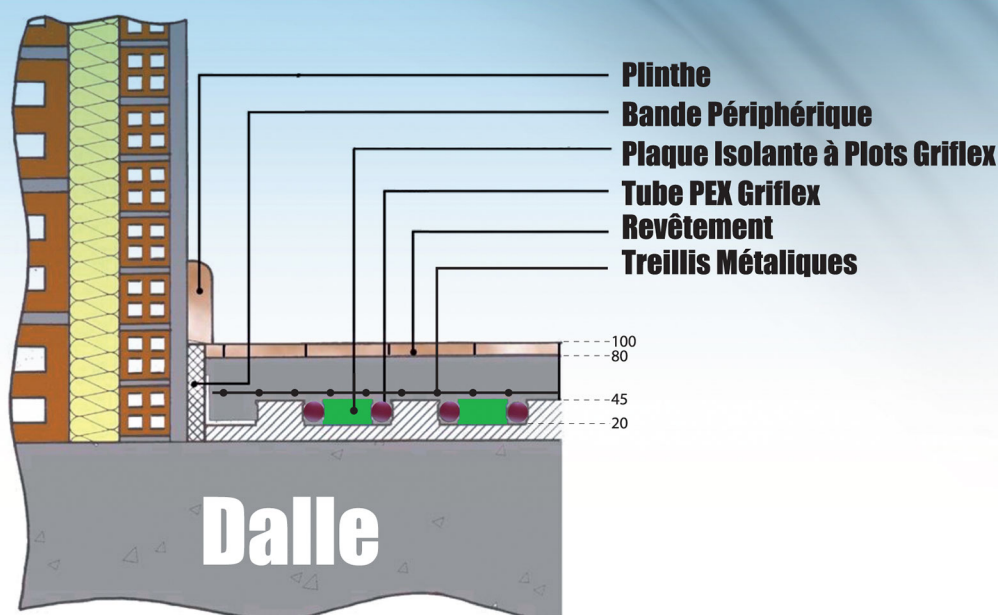
- Dispositif d'accroche par tenons et mortaises sur les 4 côtés, permettant une bonne tenue des dalles entre elles.



- Forme des plots octogonale facilitant la pose du tube.
- La taille des plots offre une surface portante élevée évitant tout risque de détérioration lors du déplacement du monteur.

- Performance thermique : valeur en conformité avec la norme EN 12667,
- Performance mécanique : compression en conformité avec la norme EN 826,
- Multi-directionnalité grâce :
 - à une configuration spécifique des plots,
 - au bon maintien du tube et à une résistance élevée aux piétinements,
- Facilité de la découpe des plaques.

Exemple de coupe



fiche technique de la plaque isolante à plots GRIFLEX

CARACTÉRISTIQUES	NORMES DE RÉFÉRENCE	UNITÉS	VALEURS ET TOLÉRANCES
Présentation Longueur Largeur Epaisseur -Fond de dalle -Total Planéité Emboîtement Revêtement -Film thermique vert - Epaisseur = 190 microns Marquage fond de plaque Conditionnement Tube : -Pas -Diamètre -Nombre de panneaux	EN 13163 EN 13163 EN 13163	mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm	1220 + 0 - 3 770 + 0 - 3 20 45 ± 7 Tenons et mortaises GRIFLEX Carton 75 et multiples 16 et 20 16 = 15m ²
Caractéristiques générales Résistance à la compression (ou contrainte par déformation de 10%) Conductivité thermique à 10°C Densité volumique sèche	EN 826 EN 12667 EN 1602	KPa w/(m.K) Kg/m ³	193 0,0308 29,1
Caractéristiques particulière Cohésion Classe de compressibilité Résistance thermique mesurée	EN ISO 8301/ 8302	KPa mm R(m ² .K)W	≥ 200 ≤ 0,5 0,626



Siège social : 94,BD.Sidi Abderrahmane, Beausejour - CASABLANCA

Grillages Marocains

Usine : Km 8, Route d'EL JADIDA

Tél. : 0522 23 08 08

Fax : 0522 25 21 82

Email : griflex@menara.ma