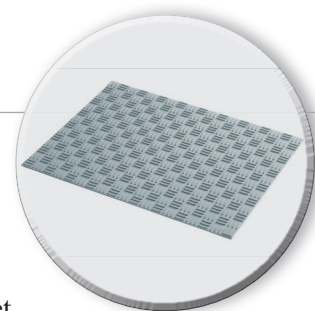


Dalles structurées Rhenofol®



Généralités

Les chemins de circulation sont réalisés avec des dalles de circulation structurées Rhenofol, composées de PVC-P de même nature que la partie courante. Ces dalles sont mises en place pour la protection de l'étanchéité et le marquage des zones de circulation et de maintenance des toitures terrasses, étanchées avec la membrane Rhenofol CV.

Mise en oeuvre

- La dalle est posée directement sur la membrane Rhenofol neuve. Celle-ci doit être propre et sèche.
- Dans le cas de mise en œuvre sur une membrane ancienne, il convient de nettoyer la zone de soudure à l'aide du diluant Rhenofol D.
- La dalle est fixée à l'aide de PVC liquide à raison d'un cordon d'environ 2 cm d'épaisseur, disposé sur la partie courante, à environ 3 cm du bord de la dalle (figure 1). Celle-ci est ensuite appliquée côté lisse sur la membrane de partie courante. Le bord extérieur est confirmé par un cordon de pâte Rhenofol (figure 2).

Consommation de PVC liquide : $\pm 120\text{g}$ / dalle

- **Alternative** : la fixation des dalles peut être réalisée par soudure à l'air chaud. La soudure doit être parfaitement étanche sur le pourtour de façon à éviter toute formation de poche de rétention d'eau sous la dalle.

Propriétés

- Les composants des dalles de circulation Rhenofol sont identiques à ceux des membranes et présentent les mêmes propriétés de résistance aux UV et aux conditions climatiques.
- Stabilité dimensionnelle après exposition à une température de 80 °C pendant 6 heures : $< 0,2\%$.
- Propriétés de répartition de charge et de glissance : répond à la norme DIN 4426 sur « les exigences en matière de sécurité des lieux de travail et chemin de circulation » pour des toits d'une pente jusqu'à 20%.

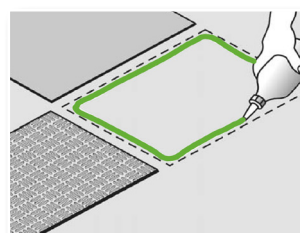


Figure 1

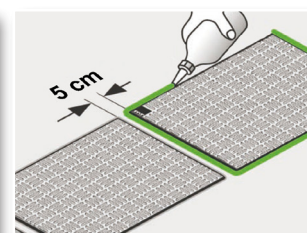


Figure 2

Caractéristiques

Couleur	gris
Dimensions	$\pm 800 \times 600$ mm
Tolérance	5 mm
Hauteur des stries	± 4 mm
Face inférieure	lisse
Poids	8 kg/m ² soit 3,7 kg/dalle
Conditionnement	100 pc/pal soit 48m ² /pal