

Domaines d'utilisations

La dalle KRONOTEC DP 50 liquisafe est un MDF liée avec un liant résistant en milieu humide.

Ce produit présente les avantages suivants :

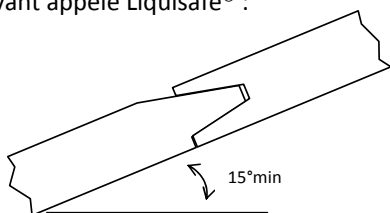
- Perméabilité à la vapeur d'eau,
- Pare pluie,
- Profil Liquisafe® garantissant l'absence de passage d'eau en sous face de la toiture,
- bonne étanchéité à l'air,
- Complément d'isolation de la toiture,
- Permet la pose en sarking,

Conditionnement du Kronotec DP50

Type Marque	Format utile	Epaisseurs
Kronotec WP 50	2500 x 1196	15 60 dalles /palette

Détail du profil

Les dalles KRONOTEC DP 50 sont usinées sur les 4 côtés avec le profil suivant appelé Liquisafe® :



La pente minimale de pose des dalles Kronotec DP 50 est fixée à 15° pour garantir une étanchéité à l'eau sur les rives longitudinales.

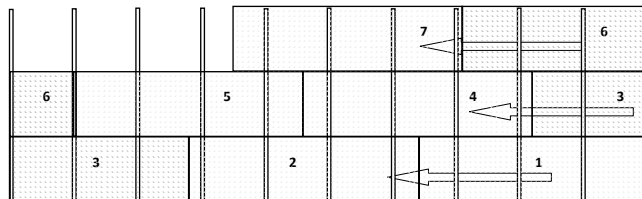
Concernant les rives transversales, nous recommandons de les coller avec une colle mastic de type Ms Polymers.

Mise en œuvre

- Les dalles sont posées perpendiculairement au chevonnage.
- L'entraxe maxi est limité à 62.5 cm pour supporter la charge des monteurs (100 daN)
- Pose à joints décalés, dite à coupe de pierre et sur trois appuis au minimum (*du fait de la pose à joints décalés, la pose sur deux appuis est admise sur de petites surfaces*).
- Pour les changements de pente (arétier, faitage, ...) ou points fixes de la construction (acrotères, ...) un jeu de

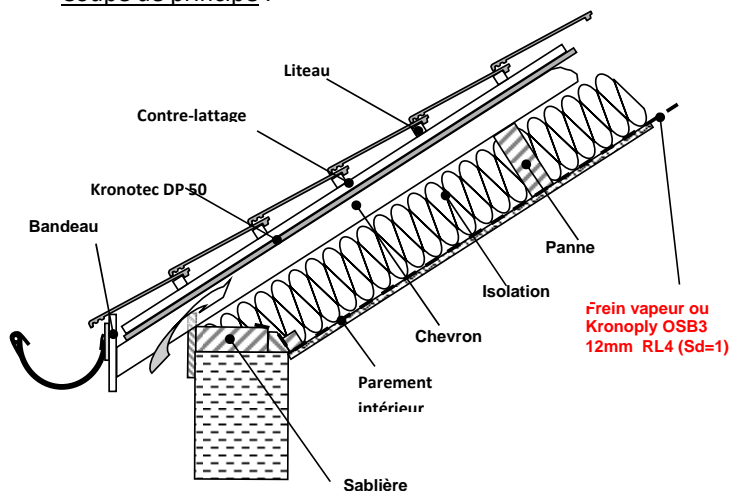
10 mm sera prévu pour assurer la dilatation des panneaux pour une longueur maxi de 7m.

Exemple de pose :



- Les dalles se posent à joints perdus, la chute de dalle de la rangée constitue la dalle départ de la rangée suivant si la largeur est supérieure à un entraxe de chevrons
- Les fixations sur les chevrons s'effectuent de préférence avec les pointes crantées d'une longueur de 45 mm et de diamètre 2.5 minimum.
En périphérie, les pointes seront tous les 15 cm et en partie courante tous les 30 cm.
- Un contre-lattage assure la ventilation de la lame d'air entre la tuile et les dalles Kronotec DP 50.

Coupe de principe :



Conseil

Pour améliorer votre confort d'été, nous vous conseillons de créer une lame d'air de 60 mm au dessus des dalles Kronotec et augmenter la densité de châtières. Par ce principe, la convection naturelle sera favorisée et évitera la surchauffe des combles. La fixation des tuiles sera dimensionnée en fonction de l'exposition au vent.

Dans tous les cas il convient de consulter la réglementation en vigueur, les DTU de la série 40 pour la couverture et 43-4 pour les supports d'étanchéité ainsi qu'aux prescriptions des fabricants.

Avertissement :

Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.