



Bande d'étanchéité Katja Sprint

Bande d'étanchéité autocollante contre l'humidité du sol

Description du produit

Katja Sprint est une bande d'étanchéité composée de bitume polymère, pourvue d'un voile de verre et d'un film d'aluminium et recouverte sur les deux faces de PE. Elle fait 32 m de long sur 1,25 m de large. Elle est pourvue d'un bord autocollant sur les bords longitudinaux.

Stockage

Stocker les rouleaux debout, à l'abri des rayons du soleil et de températures trop élevées. Se conserve pendant 9 mois.

Qualité

Conformément à la norme EN 13969, le produit fait l'objet d'un contrôle initial et d'un contrôle continu lors de la production en usine. Il porte le marquage CE.

Domaine d'application

La bande d'étanchéité Katja Sprint s'applique comme protection contre l'humidité émanant du sol dans le cas de planchers bruts en contact avec le sol (DIN 18195-4), comme couche d'étanchéité sur les plafonds entre étages (pas dans le cas de poutres en bois) au-dessus de locaux ayant une humidité de l'air élevée ou comme écran contre l'humidité résiduelle émanant des plafonds en béton. La bande Katja Sprint s'applique exclusivement dans la

construction de sols à l'intérieur et ne convient pas comme protection contre des liquides agissant par le haut.

Pour d'éventuelles mesures d'étanchéisation supplémentaires dans le domaine des constructions en bois, voir la norme DIN 68800.

Propriétés et avantages

- Valeur Sd très élevée (≥ 1500 m)
- Autocollante et auto-colmatante
- Pose simple et rapide
- S'adapte bien au support
- Rendement élevé par rouleau
- Faible épaisseur (env. 0,9 mm)
- Très bonne résistance aux contraintes mécaniques
- Ne nécessite pas d'agent de soudure ou de flamme nue
- Étanche au radon

Mise en oeuvre

Préparation du support

Le support doit être propre (nettoyé avec un balai) et exempt d'excroissances pointues.

Application

Poser les rouleaux avec un chevauchement de 10 cm sur la longueur et la largeur. Retirer les bandes de film et coller les bords longitudinaux en les appuyant l'un sur l'autre.

Poser des bandes de raccord autocollantes au niveau des joints transversaux pour les rendre étanches. Les raccords avec les éléments de construction montants peuvent également être réalisés avec la bande de raccord Katja Sprint.

L'adhérence continue d'augmenter avec le temps et sous l'effet de charges pour donner lieu à un raccord solide et étanche.

Si la température est basse, on peut accélérer le processus d'augmentation de l'adhérence à l'aide d'un pistolet à air chaud.

Application au niveau du mur

Poser la bande d'étanchéité contre la membrane d'étanchéité du mur de manière à empêcher le pontage de l'humidité (p. ex. via le mortier). Les applications suivantes ont par exemple fait leurs preuves :

- Si la membrane d'étanchéité du mur est sur les premiers blocs :
Monter la bande d'étanchéité jusqu'au bord supérieur du sol
- Si la membrane d'étanchéité est sur la dalle de sol :
Coller la bande d'étanchéité à la membrane d'étanchéité du mur à l'aide de la colle de fixation Katja Sprint ou de la bande de raccord Katja Sprint.
Alternative : monter la bande d'étanchéité comme dans le cas de la membrane d'étanchéité sur les premiers blocs.

Température de mise en œuvre

La température de mise en œuvre ne peut pas être inférieure à + 5 °C.

Données techniques

Dénomination	Norme	Unité	Valeur
Poids du rouleau	–	kg	36,0 – 39,0
Largeur du rouleau	–	m	env. 1,25
Longueur du rouleau	–	m	env. 32
Poids surfacique	–	kg/m ²	env. 0,9
Épaisseur	–	mm	env. 0,9
Pliage à froid	–	°C	-15
Effort de traction max.			
Longitudinal	EN 12311-1	N	≥ 400
Transversal		N	≥ 300
Dilatation lors de l'effort de traction max. (valeurs moyennes)			
Longitudinal	EN 12311-1	%	Env. 3,0
Transversal		%	Env. 2,5
Résistance au cisaillement du raccord	EN 12317-1	N	Env. 160
Épaisseur de diffusion équivalente de couche d'air (Valeur Sd)	-	m	>1500
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	-	-	≥ 1600000
Densité du courant de la diffusion de vapeur d'eau (valeur moyenne)	-	g/m ² .d	≤ 0,025
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E

Besoins en matériaux et consommation

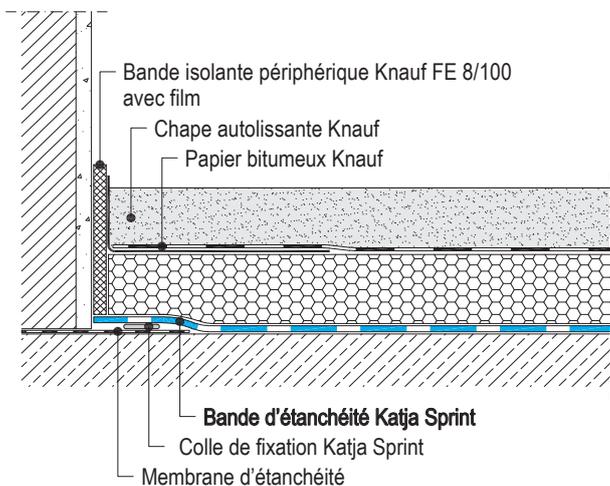
Dénomination	Consommation	Rendement
Bande d'étanchéité Katja Sprint	Env. 1,08 m ² par m ²	Env. 37 m ² par rouleau

Schémas de principe

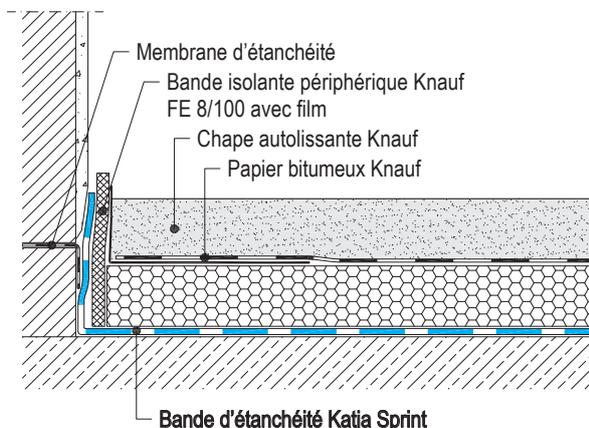
Échelle 1:5

Raccords aux murs

F457-V1 Membrane d'étanchéité sur la dalle de sol

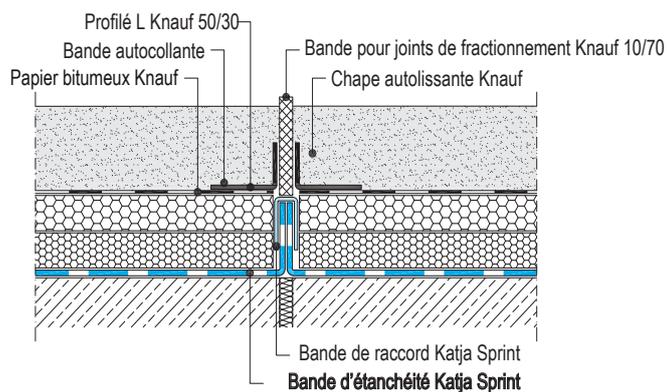


F457-V2 Membrane d'étanchéité sur les premiers blocs

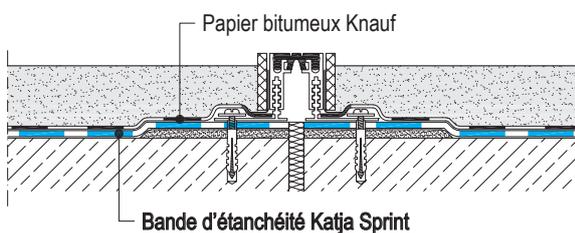


Joints de construction

F457-V3 Chape sur couche isolante

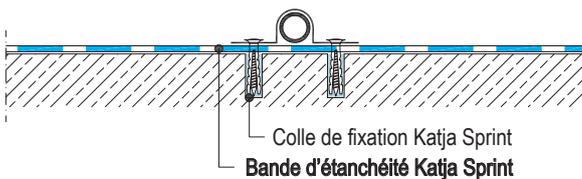


F457-V4 Chape sur couche de séparation avec profilé pour charges lourdes

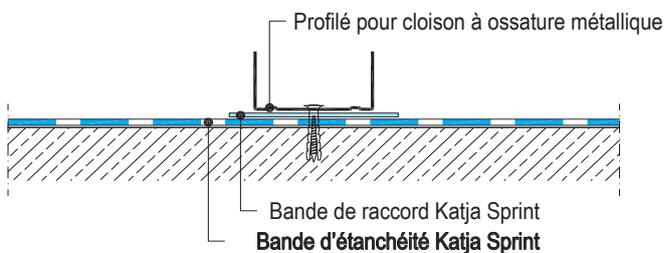


Moyens de fixation

F457-V5 Collier pour tuyau sur plancher brut

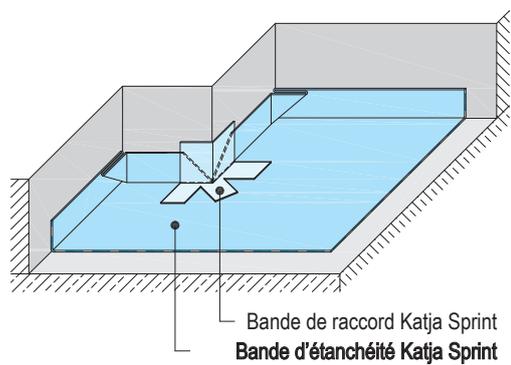


F457-V6 Profilé pour cloison à ossature métallique sur plancher brut

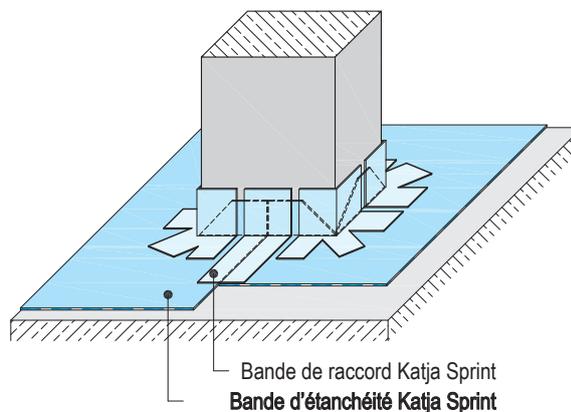


Raccords

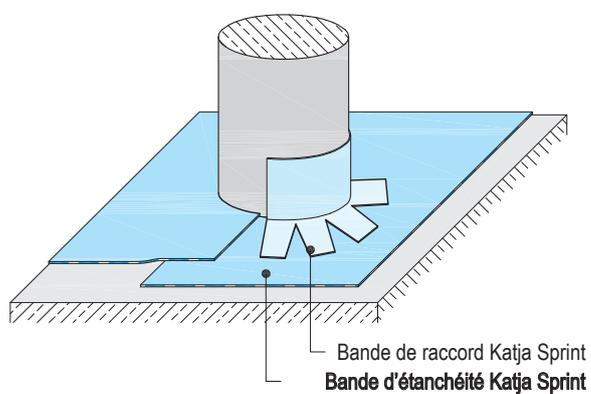
F457-001 Angles rentrants et sortants



F457-002 Colonnes carrées



F457-003 Colonnes arrondies



Contactez-nous

Service technique :

▶ Tél.: +32 (0) 427 3 83 02
▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

NOTE :

Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.