
Kalzip® Pare-Vapeur

Le pare-vapeur Kalzip® est une bande à base de bitume élastomère, adhésive par collage à froid. Elle résiste aux alcalins, son revêtement extérieur est anti reflets. Le procédé de fabrication ainsi que le contrôle du fabricant sont certifiés EN ISO 9001. Les certificats relatifs au contrôle de la production sont conformes aux normes DIN EN 13707 et DIN EN 13969 attribuées respectivement en octobre 2005 et en février 2006. Si besoin, les certificats de contrôle selon la norme DIN EN 13970 sont disponibles.

Avantage du produit :

- Etanche à la vapeur d'eau (valeur S_d 1500 m)
- Naturellement auto-adhésif à partir de + 5 °C
- Mise en place directement sur bacs porteurs laqués sans nécessité d'application d'un primaire d'accrochage
- Mise hors d'eau provisoire du bâtiment
- Recouvrement transversal et longitudinal par adhésivité à froid entre les lés
- Pose rapide et propre
- Stable et praticable dès son application
- Réduit la charge calorifique

Champ d'application :

Conformément à la « Directive relative aux toits plats » de l'association professionnelle Allemande ZVDH ou à l'« abc



des bandes en bitume » de l'association industrielle Allemande vdd, le pare-vapeur est mis en œuvre dans des complexes de couverture chaude directement sur le bac support nervuré.

Mode de pose :

Le pare vapeur Kalzip® est posé directement sur le support par collage à froid. Le recouvrement entre les lés est de 8 cm, il s'effectue naturellement après avoir retiré le film protecteur par collage et simple pression.

Conseil de pose :

Afin d'assurer une adhérence satisfaisante, la surface où sera réalisée

l'application du pare-vapeur, doit être propre et sèche. Dans le cas d'une application sur bacs supports nervurés, ceux-ci doivent être laqués, sinon ils seront revêtus d'un primaire d'accrochage.

- Température ambiante d'application : 5 °C minimum
- Température du support : 5 °C minimum
- Température de la bande pare-vapeur : 5 °C minimum
- Une pose en dessous d'une température de 5 °C reste possible, dans ce cas un préchauffage du support ou de la bande pare-vapeur doit être réalisé.

Kalzip® Pare-Vapeur

Consigne de stockage

Les rouleaux de pare-vapeur Kalzip® sont conditionnés à la verticale sur une palette bois. Le stockage des palettes sur chantier doit être réalisé sur un

support ou un sol plan, ne pas superposer les palettes. Stocker les palettes de rouleaux à l'abri de l'humidité (pluie, neige, etc...). Pendant les périodes de basse température, stocker le matériau

à +5 °C pendant au moins 12 heures avant sa mise en œuvre. Le pare-vapeur Kalzip® est à utiliser dans l'année qui suit sa date de production.

Caractéristiques techniques

Épaisseur	[mm]	env. 1,2
Poids	[kg/m²]	env. 1,2
Dimensions	[m]	env. 1,0 x 25,0
Poids d'un rouleau	[kg]	env. 29
Face verso	Bitume élastomère auto-adhésif avec film amovible à perforations latérales	
Face recto	Support combiné en aluminium résistant aux alcalins avec traitement antireflets	
Comportement au feu	Classe E	
Résistance à la chaleur	[°C]	jusque + 100
Comportement au pliage à froid	[°C]	jusque - 30
Épaisseur de couche d'air de diffusion équivalente $s_d = \mu \times s$	[m]	> 1500
Résistance à la traction maximum	[N/5 cm]	400 / 400
Élongation à l'effort de traction maximum	[%]	2 / 2

contrôlé selon DIN 52123

Sauf mention spéciale, les valeurs numériques ne sont que des valeurs nominales qui correspondent aux valeurs moyennes des contrôles statistiques de qualité. Toutes les informations sont données en âme et conscience. Elles ne constituent cependant en aucun cas une garantie. Sous réserve de modifications dues au progrès ou à la technique de fabrication.

Version: janvier 2008

France

C.B.S. Investissement SAS

14, rue de Saria · Serris
77706 Marne La Vallée Cédex 4 · France
T +33 - (0) 1 60 43 57 10
F +33 - (0) 1 60 04 28 51
E cbsfr@corusgroup.com

Belgium

Corus International Services NV

Representing Corus Bausysteme GmbH

Coremansstraat 34 · Royal House
2600 Berchem · Belgium
T +32 (0) 32 80 80 10
F +32 (0) 32 80 80 19
E cbsbe@corusgroup.com
www.kalzip.com

Les indications techniques fournies dans cette brochure sont indicatives et informatives, elles ne prennent pas en compte les éventuels aléas liés à la mise en œuvre du produit sur le chantier. De ce fait aucune réclamation ne peut être prise en considération et prétendre à dédommagements. Si besoin, nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications en fonction de l'évolution technique de notre produit et des exigences de qualité.

Copyright 2008 · C.B.S Investissement S.A.S · Une entreprise du groupe Corus Limited