



KISO BA X2



DONNEES TECHNIQUES

a) Mousse imprégnée

Résistance à la pluie battante : ≥ 600 Pa

Tenue en temp. : -30°C à $+100^{\circ}\text{C}$

Résistance à la vapeur/diffusion : $sd < 0.5\text{m}$

Comportement au feu : B1 (DIN 4102-1)

b) Pellicule PE

Epaisseur : 200 μm

Couleur : Transparent

PROPRIETES

- pellicule : PE

- Joint 20/15 : Mousse de polyuréthane-polyéther imprégnée de dispersion d'acrylate modifiée

DUREE DE STOCKAGE

Jusqu'à 24 mois après la date de production dans des conditions d'entreposage normales

INDUSTRIE DU BÂTIMENT

PRODUIT

Le KISO BA X2 est une bande d'arase servant de barrière à l'air, à l'humidité et à la vapeur. Il est composé d'une pellicule en polyéthylène transparente de 200 μm résistante à l'humidité et aux UV sur laquelle sont extrudés deux bandes de mousse imprégnée et pre-comprimée de 20/15.

DOMAINES D'UTILISATION

Maisons à ossature bois: Empêche les remontées d'humidité par capillarité et assure l'étanchéité entre le plancher en béton et les parois en bois, conformément aux exigences du DTU 31-2

Maisons préfabriquées : Protège les murs de l'humidité de la chape ou de l'eau de nettoyage des sols. Côté extérieur il prévient les projections d'eau.

AVANTAGES

- Résistant à l'air, à l'humidité et à l'eau
- Isolation assurée même sur support inégal
- Facilite l'ajustement des parois
- Bonne isolation thermique
- Utilisation rapide, facile et propre
- S'adapte parfaitement aux irrégularités du support
- Très bonne résistance au vieillissement
- Les deux bandes de mousse imprégnée restent souples dans le temps

DIMENSIONS PRINCIPALES

Largeur (mm)	Mètres par rouleau	Rouleaux par carton	Mètres par carton
250	20	1	20
300	20	1	20

UTILISATION

Température d'utilisation : $> 10^{\circ}\text{C}$ (recommandé entre 15 et 25°C)

Utilisation : le KISO BA X2 doit être posé avec le côté pellicule vers le haut. Grâce au faible coefficient de friction de la pellicule le bon positionnement / ajustement des parois est aisé.

Préparation : les surfaces doivent être sèches avant la pose du Kiso BA X2

Elimination : le produit n'étant pas biodégradable il ne faut pas disperser les chutes dans la nature.

Juin 2025

Mise en oeuvre

- 1) La bande d'arase se pose directement sur la dalle en béton et ce sur toute la périphérie de la maison.
- 2) Choisir une largeur de bande d'arase d'au moins 2 cm de plus que celle de la lisse basse utilisée. L'espace entre le bord de la pellicule et les bandes de mousse imprégnée est de 8 cm cm
- 3) Dérouler la bande d'arase sur toute la longueur d'une lisse basse en la laissant dépasser aux deux extrémités d'une dizaine de centimètres puis la fixer à la lisse basse avec quelques agrafes entre les deux bandes de mousse imprégnée
- 4) Retourner la lisse basse et la poser sur la dalle en béton en veillant à bien suivre le bord de celle-ci. Visser ensuite la lisse basse sur la dalle, environ tous les 50 cm.
- 5) Faire de même le long des bords ouverts de la dalle. Aux points de contact entre deux lisses basses il faut faire remonter la bande d'arase avant de positionner et de fixer la deuxième lisse basse. Une fois les lisses basse fixées il faut découper la bande d'arase le long du bord supérieur des lisses basses.
- 6) Fixer les murs en ossature bois sur la lisse basse.



Les indications, données et recommandations techniques reprises au recto s'appuient sur des tests, analyses et expériences pratiques. Ces conseils sont destinés à aider l'utilisateur à trouver la technique idéale permettant d'arriver à un résultat satisfaisant. N'étant pas à même de contrôler les méthodes de travail du client, nous n'assumons aucune responsabilité quant au résultat obtenu.

Nous avons développé ce produit pour les utilisations spécifiques mentionnées au recto. Au cas où vous, ou l'un de vos clients, utiliseriez ce produit pour d'autres applications, nous ne pourrions pas sans autre garantir un résultat entièrement satisfaisant. Pour de telles utilisations nous sommes prêts, dans la mesure du possible, à effectuer les tests nécessaires dans notre laboratoire.