

Alkreflex® Roof 1.7 est une membrane multicouche isolante et respirante. Elle est imperméable à l'eau, perméable à la vapeur, isolante et peu encombrante. Convient parfaitement aux applications où les ajustements des gouttières et des bordures de toit ne peuvent pas ou difficilement être effectués en raison de l'épaisseur, comme sur les monuments ou les maisons mitoyennes. Alkreflex® Roof 1.7 se compose d'un noyau de laine de haute densité scellé par deux membranes perméables à la vapeur. La couche inférieure contribue à la résistance thermique globale de la structure par la réflexion du rayonnement thermique (infrarouge). Alkreflex® Roof 1.7 ne comporte aucune couture, ce qui évite les fuites d'air ou d'humidité. Alkreflex® Roof 1.7 est une solution d'isolation efficace et performante avec une faible perte d'espace.

### Utilisation

Alkreflex® Roof 1.7 est utilisé comme couche imperméable et perméable à la vapeur du côté froid de la structure. La couche d'étanchéité doit être orientée vers l'extérieur. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé de laisser la couche réfléchissante à au moins 20 mm du substrat. Alkreflex® Roof 1.7 peut être utilisé aussi bien dans les nouvelles constructions que dans les travaux de rénovation des façades et des toitures.

### Avantages

- ✓ Ouvert à la vapeur
- ✓ Imperméable à l'eau
- ✓ Valeur R de 1,7m<sup>2</sup> K/W en utilisant une couche d'air et des résistances transitoires
- ✓ Nécessite un minimum d'espace
- ✓ Isolation étanche à l'air
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Isolation
- ✓ Feuille et isolation, 2 en 1
- ✓ Le rabat en feuille assure une imperméabilisation rapide sans accumulation d'épaisseur.

Description	Largeur	Longueur	Code article	Code EAN	Quantité	Poids
Alkreflex® Roof 1.7	1,20 m	10 m	8413012000	8714672005103	18 rouleaux / palette	11,5 kg



Pour façade



Pour toiture



Ouvert à la vapeur



Imperméable à l'eau



Maximum 2 mois résistant aux UV



Réfléchissant sur un côté



Réduction du bruit

### Spécifications du produit

Perméabilité à la vapeur d'eau <b>300 g / m<sup>2</sup> / jour</b>	Résistance à la température <b>-20°C / +80°C</b>
---	---

Résistance relative à l'humidité  
**0,068 m**

Résistance initiale à la traction dans le sens longitudinal  
**minimum 400 N / 50 mm**

Résistance initiale à la traction direction transversale  
**minimum 400 N / 50 mm**

Valeur R  
**1,7m<sup>2</sup> K/W**

Poids  
**950 gr / m<sup>2</sup>**

Étanchéité  
**W1**

Classe feu  
**E**



### Mode d'emploi

Alkreflex® 1.7 doit être posé horizontalement et doit se chevaucher. Alkreflex® 1.7 est équipé d'un clapet de recouvrement pour un excellent drainage sans accumulation d'épaisseur. Collez les recouvrements sur toute la longueur avec le VASTR® Ruban Toilé pour une finition étanche à l'air et à l'eau. Le matériau doit être fixé entre des lattes. Pour une réflexion optimale, il est recommandé de maintenir une cavité d'air d'au moins 20 mm du côté de la réflexion de l'aluminium.



### Autres suggestions de produits

#### Tyvek®

Bande adhésive  
FlexWrap



#### MG VASTR®

Ruban Toilé



#### MG VASTR®

Bande adhésive  
Butyle



#### MG VASTR®

Ruban d'étanchéité  
pour agrafe



#### Description

Tyvek® FlexWrap tape  
VASTR® Spinvlies tape  
VASTR® Butyl tape  
VASTR® Nageldichtband

#### Largeur

60 mm  
75 mm  
30 mm  
60 mm

#### Longueur

10 m  
25 m  
20 m  
20 m

#### Code article

8106001000  
8107502504  
8103002000  
8106002010

#### Code EAN

5450208029771  
8714672005202  
8714672005233  
8714672005332

#### Quantité

3 rouleaux / boîte  
8 rouleaux / boîte  
8 rouleaux / boîte  
5 rouleaux / boîte



### Guide du film

Voulez-vous savoir quel film est adapté à votre utilisation pour toiture, façade, mur ou sol ? Avec le guide pour film, vous trouverez le bon film en une minute. Scannez le Code QR avec l'appareil photo de votre téléphone et découvrez de quel film vous avez besoin.

*Tous nos produits sont exclusivement destinés à servir de matériaux de construction. L'utilisateur de nos produits est donc censé connaître les principes de base de la physique du bâtiment, les normes de construction régionales applicables et les réglementations nationales officielles en matière de construction. Meuwissen Gerritsen B.V. et/ou ses employés ne sont pas responsables des dommages résultant d'une utilisation (négligente ou incorrecte) de nos produits.*