

Alkreflex® 2L-2 est composé de deux couches de film à coussin d'air, finies par une couche d'aluminium pur revêtu sur les deux faces. Combiné à une cavité d'air de 20 mm des deux côtés, Alkreflex® 2L-2 offre une valeur d'isolation optimale en réfléchissant la chaleur rayonnante. Le revêtement supplémentaire protège l'aluminium de la corrosion dans les environnements alcalins (maçonnerie, ciment et béton).

### Utilisation

Alkreflex® 2L-2 est utilisé comme isolant étanche à la vapeur dans les murs (creux), les planchers, le côté chaud (généralement l'intérieur) des toits, les bâtiments industriels tels que les entrepôts, les unités, les conteneurs et la construction de caravanes. Alkreflex® 2L-2 convient parfaitement à l'isolation des vides sanitaires. La direction favorable du flux de chaleur permet d'obtenir une valeur Rc élevée.

### Avantages

- ✓ Extrêmement étanche à la vapeur
- ✓ Réflexion double face
- ✓ Valeur R de 1,3m<sup>2</sup> K/W avec une couche d'air et des résistances de transition des deux côtés.
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Insensible à l'humidité
- ✓ Perte d'espace minimale
- ✓ Réfléchit au moins 80% de la chaleur à l'extérieur en été
- ✓ Feuille et isolation, 2 en 1
- ✓ Facile à découper

Description	Largeur	Longueur	Code article	Code EAN	Quantité	Poids
Alkreflex® 2L-2	1,20 m	25 m	5535012000	8714672000146	16 rouleaux / palette	10 kg
	1,50 m	25 m	5535015000	8714672000153	8 rouleaux / palette	13 kg



Pour les murs



Pour toiture



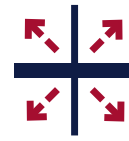
Pour les sols



Imperméable à la vapeur



Imperméable à l'eau



Réfléchissant des deux côtés

### Spécifications du produit

Perméabilité à la vapeur d'eau <b>&lt; 0,015 g / m<sup>2</sup> / jour</b>	Résistance à la température <b>-40°C / +70°C</b>
Poids <b>350 gr / m<sup>2</sup></b>	Résistance relative à l'humidité <b>&gt; 1500 m</b>
Résistance à la déchirure du clou longueur initiale <b>120 N</b>	
Résistance à la déchirure du clou, initiale transversale <b>145 N</b>	
Résistance initiale à la traction dans le sens longitudinal <b>&gt; 175 N / 50 mm</b>	
Résistance initiale à la traction direction transversale <b>&gt; 110 N / 50 mm</b>	
Allongement à la rupture dans le sens longitudinal <b>150 %</b>	
Allongement à la rupture dans le sens transversal <b>70 %</b>	



Valeur R  
**1,3m<sup>2</sup> K/W**

Étanchéité  
**W1**

Classe feu  
**F**

### Mode d'emploi

Alkreflex® 2L-2 doit être utilisé en combinaison avec deux couches d'air (cavité) d'au moins 20 mm pour obtenir une performance d'isolation maximale. Dans les murs extérieurs, la couche d'air extérieure doit être faiblement ventilée. Pour l'isolation de la toiture, nous recommandons Alkreflex® 2L-2 uniquement sur la face intérieure de la toiture. Il a ainsi une double fonction : isolante et pare-vapeur. Finissez les joints et les recouvrements avec le VASTR® Bande adhésive en aluminium. En tant qu'isolant de sol, Alkreflex® 2L-2 est fixé sur la face inférieure contre les solives du plancher en bois avec une légère ventilation parallèle aux solives. Pour une application sous des sols en béton, Alkreflex® 2L-2 doit être utilisé avec une couche d'air d'au moins 20 mm entre l'isolant et le sol.



### Autres suggestions de produits

#### Tyvek®

Bande adhésive  
FlexWrap



#### MG VASTR®

Bande adhésive  
en Aluminium



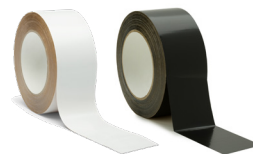
#### MG VASTR®

Bande adhésive  
Butyle



#### MG VASTR®

Bande adhésive  
Totale



### Description

Description	Largeur	Longueur	Code article	Code EAN	Quantité
Tyvek® Bande adhésive FlexWrap	60 mm	10 m	8106001000	5450208029771	3 rouleaux / boîte
VASTR® Bande adhésive en aluminium	75 mm	25 m	8107502502	8714672002638	16 rouleaux / boîte
VASTR® Bande adhésive Butyle	30 mm	20 m	8103002000	8714672005233	8 rouleaux / boîte
VASTR® Bande adhésive Totale (noir)	60 mm	25 m	8106002502	8714672000474	10 rouleaux / boîte
VASTR® Bande adhésive Totale (noir)	100 mm	25 m	8110002501	8714672000481	6 rouleaux / boîte
VASTR® Bande adhésive Totale (blanc)	60 mm	25 m	8106002501	8714672999884	10 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.*