



Wakaflex

Bande d'étanchéité
universelle **pour**
le traitement des
points singuliers

Part of

BMI

MONIER

La meilleure alternative au métal et au plomb

Wakaflex est la seule solution d'étanchéité, sous Avis Technique (n° 5.1/15-2442), à couvrir l'ensemble des applications pour le traitement de tous les points singuliers (rives latérales, de tête, couloirs et jonction de pénétrations discontinues).

Wakaflex existe depuis plus de **25 ans**

60 millions de mètres de Wakaflex installés dans le monde



Soit 1,5 fois **la circonférence de l'équateur**



Les avantages du Wakaflex

100 % étanche

- La technologie de polymérisation unique garantit une étanchéité parfaite au niveau des jonctions.

AVIS TECHNIQUE

- La seule solution du marché sous Avis Technique



Facilité de pose

- Mise en œuvre sans outil spécifique
- Marouflage facilité grâce à sa grande adaptabilité : épouse tous les profils de tuiles (plate, faible et fort galbe), l'ardoise et autres matériaux de couverture
- Très forte adhérence grâce à ses bandes de butyle

Toitures durables

- Résistance extrême aux variations de température et aux mauvaises conditions climatiques

Wakaflex bénéficie également d'une garantie produit de 10 ans.

Une composition unique

Wakaflex se compose de 4 couches constituées d'un PIB flexible (polyisobutylène), renforcé d'une grille en aluminium.

Cette conception le rend extrêmement solide et résistant à la déchirure tout en étant léger et facile à utiliser.

Il possède également une extensibilité élevée allant jusqu'à 45 % en longueur et 10 % en largeur, ce qui le rend extrêmement polyvalent et en fait une solution idéale pour les zones complexes.

COUCHE 1
Film en PIB

COUCHE 2
Résille en aluminium

COUCHE 3
Film en PIB

COUCHE 4
Bande de butyle

Aspect lisse

- Moindre adhérence des particules de saleté, ce qui facilite l'entretien.

Bandes de butyle

- Très forte adhérence qui empêche tout risque de soulèvement par le vent.

Film de protection pelable

- Prédécoupé pour faciliter la pose.



Scannez le QR code pour accéder à plus d'informations sur [bmigroup.com/fr](https://www.bmigroup.com/fr)

Wakaflex à l'épreuve du temps

Des tests effectués en continu dans notre centre technique en Allemagne garantissent les performances élevées du Wakaflex dans le temps.

Test de vieillissement effectué en interne sur 30 ans
Test de performance par rapport aux produits concurrents, notamment :

- exposition prolongée aux rayons UV
- résistance en cas de pluie et de conditions météorologiques extrêmes
- aspect général du produit

Résultat :
Wakaflex est la bande d'étanchéité la plus durable



Grâce à sa composition unique, Wakaflex conserve son aspect d'origine et reste performant après 30 ans.

Q ANALYSE CONCURRENTIELLE

GRILLE EXPOSÉE



CONCURRENT A

Produit composé de deux couches, la membrane n'est plus étanche, exposant la grille.

DOMMAGES IMPORTANTS



CONCURRENT B

Produit composé de deux couches gravement abîmé, ayant commencé à se décomposer.

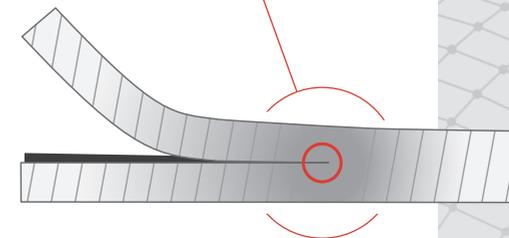
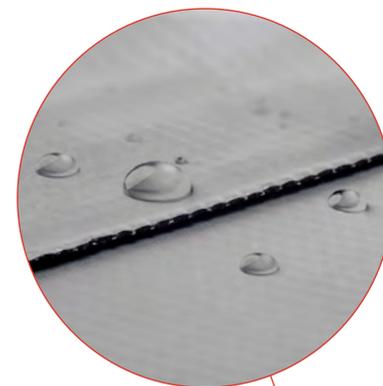
Qu'est-ce qui fait que Wakaflex se distingue des autres produits ?

Sa **technologie auto-adhésive** unique assure une parfaite étanchéité.

Contrairement à une jonction visible, il offre un résultat homogène. Il est ainsi étanche à l'eau.

Polyisobutylène (PIB) - Notre PIB possède des propriétés accrues qui confèrent au Wakaflex une stabilité, une résistance et une durabilité exceptionnelle.

Bandes de butyle - Deux bandes de butyle favorisant une pose facile et précise.



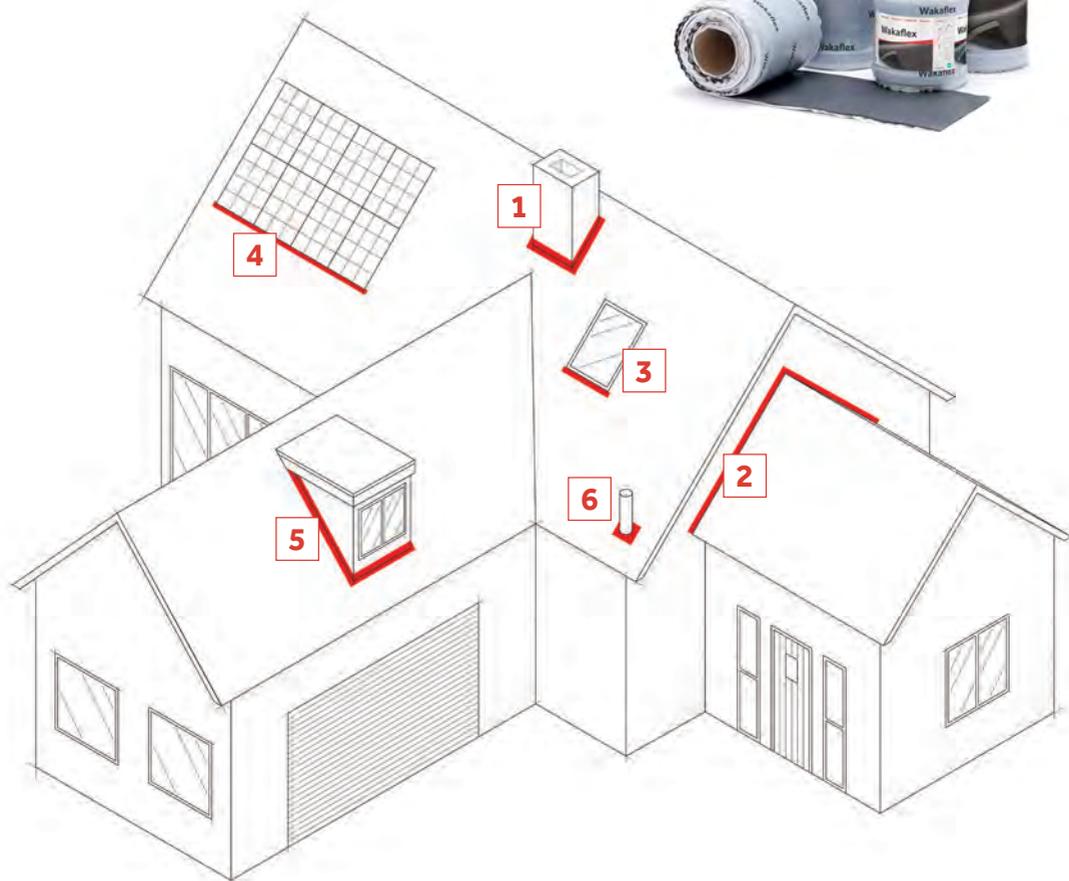
Q ANALYSE CONCURRENTIELLE



Les produits concurrents ayant une surface adhésive (en butyle) sur toute la largeur du produit peuvent être plus contraignants à la pose.

Wakaflex, un produit adapté à tous vos projets

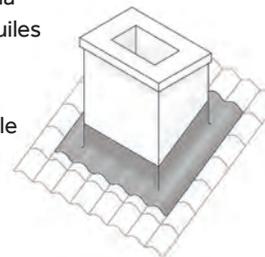
Wakaflex peut être appliqué sur des toitures traditionnelles en tuiles terre cuite (plate, faible et fort galbe), tuiles béton et en ardoises naturelles ou ardoises fibres-ciment.



Zones d'application

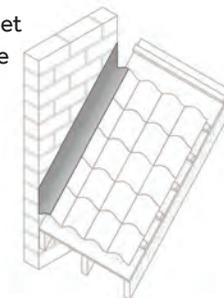
1. Abergement de cheminée

La jonction entre la cheminée et les tuiles est réalisée à la perfection, notamment avec le profilé de finition Wakastrip et la bande solin grille.



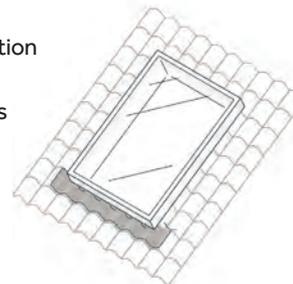
2. Rive contre mur

Fournit une solution étanche entre le toit et le mur, et une parfaite finition grâce au profilé Wakastrip et à la bande solin grille.



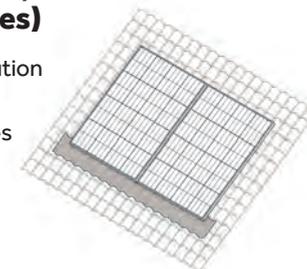
3. Châssis de toit (fenêtre)

Offre une jonction étanche entre la fenêtre et les couvertures en tuiles.



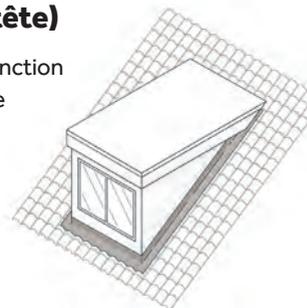
4. Systèmes solaires (PV, Thermiques)

Offre une solution d'étanchéité pour les cadres techniques des systèmes solaires.



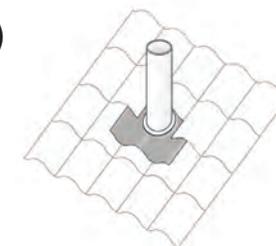
5. Lucarnes (rives de tête)

Assure une jonction étanche entre la lucarne et le rampant de toiture.



6. Pénétrations discontinues (sorties de ventilation)

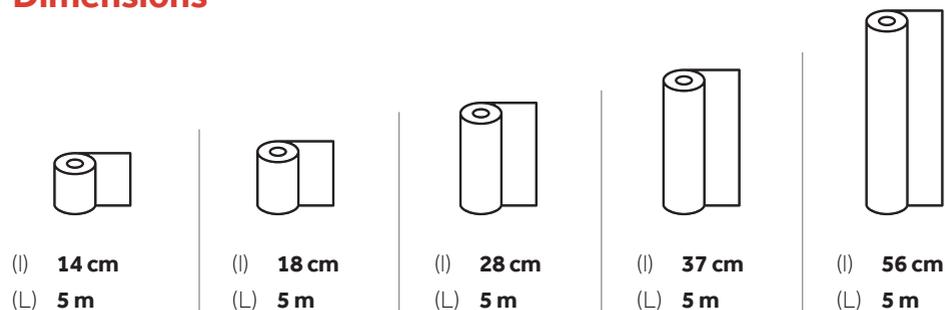
La continuité de l'étanchéité est assurée par le Wakaflex.



Coloris disponibles



Dimensions



Accessoires



Caractéristiques techniques

Matériau	Polyisobutylène (PIB) avec résille en aluminium et bande de butyle adhésive		
Caractéristiques	Valeur déclarée	Unités	Méthode d'essai (conformément à)
Épaisseur	1,9	mm	EN1849-2
Grammage par unité de surface	3500	g/m ²	EN1849-2
Type de recouvrement (Wakaflex – Wakaflex)	Auto-adhésif	-	-
Réaction au feu	Classe E	-	EN13501-1
Résistance au pelage du recouvrement	≥ 1,5	N/mm	EN12316-2
Résistance au cisaillement du recouvrement	380	N/50 mm	EN 12317-2
Résistance à la traction longitudinale	≥ 2,0	N/mm ²	EN 12311-2 (B)
Résistance à la traction transversale	≥ 2,5	N/mm ²	EN 12311-2 (B)
Allongement longitudinal	45	%	EN 12311-2 (B)
Allongement transversal	10	%	EN 12311-2 (B)
Résistance à la température	-30/+80	°C	-
Matériaux compatibles	cuivre, plomb, zinc, acier inoxydable, acier, aluminium	-	-

Toutes les spécifications sont des valeurs approximatives soumises à des tolérances de fabrication spécifiques au produit et à l'application et ne représentent pas des caractéristiques garanties mais une description des produits.

Ces informations sont basées sur nos nombreuses années d'expérience ainsi que sur l'état actuel de nos connaissances, reconnu et validé grâce à l'avis technique depuis 2013.

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche technique, l'Avis Technique (n° 5.1/15-2442) et les recommandations de pose.

MONIER

BMI FRANCE

Network 1

40 Av.

Aristide Briand

92220 Bagneux

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe. Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience. Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfen.
Le siège du groupe BMI est basé au Royaume Uni.
04/25.

bmigroup.com/fr