BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaMembran® Active+

Membrane d'étanchéité à vapeur variable

DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane haute performance pour étancher les raccordements de construction et les façades compactes en intérieur et en extérieur avec valeur s_d variable.
Est collée au moyen de la colle du système SikaBond®-444 Membrane Fix.

EMPLOI

- Etanchéité de joints de raccord de construction et de façades compactes
- Etanchéité d'ouvertures de fenêtres et de portes

AVANTAGES

- Membrane flexible, robuste et légèrement extensible
- Utilisation simple et sûre
- Valeur s_d variable
- Une seule membrane pour des utilisations en intérieur et extérieur
- Permet un séchage rapide des façades en été et en hiver
- Peut être recouvert de crépi
- Economique

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Confirmation de l'évaluation ecobau: Etanchéité des joints et raccords, bien adapté pour Minergie-(A-/P-)ECO, correspond à la 2ème priorité ecoBKP/ecoDevis

CERTIFICATS

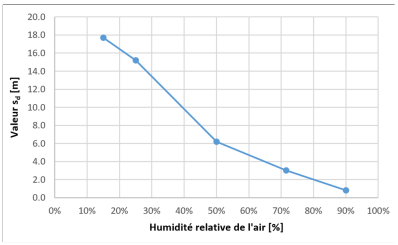
Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13984: Membranes d'étanchéité - Membranes pare-vapeur en matières synthétiques et élastomère (membrane d'étanchéité active à vapeur variable)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Non-tissé:	Polypropylène
	Film fonctionnel:	Polyéthylène-Copolymère
Conditionnement	Rouleau:	25 m
Aspect/Couleurs	Anthracite	
Conservation	Illimité, pour autant que les conditions de stockage soient respectées.	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Dimensions	Largeur:	100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm*, 300 mm*, 1 500 mm
	* Délai de livraison sur demande.	
Epaisseur	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)

Densité de surface	~ 150 g/m²	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Comportement au feu	E	(EN 13501-1)
Exposition aux UV	Une fois collé:	Max. 9 mois
	Membrane suspendue:	Max. 2 mois
L'épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	L'épaisseur de couche d'air équivalente de SikaMembran® Active+ se situe entre 0.5 m et 20 m en fonction de l'humidité de l'air relative.	
Résistance à la pénétration de l'eau	~ 24.5 kPa	(Correspond à une colonne d'eau de ~ 2.45 m.)
Température de service	Min. -40 °C, max. +80 °C	
Considérations du dimensionnement	Pour empêcher des ponts thermiques ou la formation de condensation, il faut, en plus d'une étanchéité correcte des joints, utiliser une isolation thermique appropriée (laine minérale ou similaire) dans le secteur des joints. La variabilité active de la valeur s_d de SikaMembran® Active+ permet d'obtenir en hiver, en intérieur, une étanchéité plus dense qu'à l'extérieur avec la même membrane. Ainsi la diffusion de vapeur avec le principe de base éprouvé: „Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur“ (valeur s_d chaud > s_d froid), peut être maintenue en hiver. En été, la variabilité de la valeur s_d permet un séchage rapide et régulier du raccordement de la construction vers l'intérieur et l'extérieur. Les détails de la construction doivent toujours être déterminés par l'ingénieur responsable ou le physicien du bâtiment.	
Permeability to air	Etanche à l'air	(EN 12114)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +40 °C
Température du support	Min. +5 °C, max. +40 °C, doit se situer à au min. 3 °C au-dessus du point de rosée

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Compatibilité	Colle du système:	SikaBond®-444 Membrane Fix

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

SikaMembran® Active+ se compose de deux couches, le non-tissé qui peut être crépi (face imprimée) et la couche de membrane brillante.

Pour obtenir un joint de raccordement durable qui fonctionne à long terme, il faut toujours coller la couche de membrane avec le support.

Au cas où SikaMembran® Active+ doit être surcouché d'un crépi, la membrane doit être collée sur au moins 75 %. Maintenir libres les zones fonctionnelles vers les joints! Veiller à maintenir autant que possible exempt de colle le feutre qui peut être revêtu d'un crépi, enrober sur au max. 10 mm sur la zone de la bordure.

Utiliser SikaMembran® Active+ uniquement avec la colle du système approuvée SikaBond®-444 Membrane Fix. En cas de contact avec d'autres colles, il est impératif de tester la compatibilité avec SikaMembran® Active+. Ne jamais utiliser SikaMembran® Active+ avec des colles et mastics contenant des solvants.

La couche de membrane ne doit pas être exposée en permanence directement ou indirectement à la lumière du soleil. Ceci peut conduire à la délamination entre le non-tissé et la membrane.

Contrôler visuellement SikaMembran® Active+ avant le collage définitif afin de détecter des décollements locaux éventuels de la couche de membrane. Ce contrôle est particulièrement important en cas de rouleaux déjà entamés.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Pour l'application de SikaMembran® Active+, les règles standard de l'art de la construction doivent être respectées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, portant, plan et exempt de graisse, d'huile, de poussière et de particules friables.

OUTILLAGE/APPLICATION

Sélectionner la largeur nécessaire de SikaMembran® Active+ et raccourcir à la longueur souhaitée.

Appliquer SikaBond®-444 Membrane Fix sous forme de cordon au moyen d'un pistolet d'application et de la buse sur le support ou sur SikaMembran® Active+ (face non imprimée) (diamètre de la buse: ~ 8 mm).

Placer SikaMembran® Active+ sans contrainte sur le joint de raccordement à la construction.

Presser SikaMembran® Active+ sur les bords au moyen d'un rouleau en caoutchouc ou en matière synthétique jusqu'à ce qu'un cordon de colle ressorte sur les côtés. Veiller à ce que la membrane adhère fortement sur toute la surface avec SikaMembran® Active+.

Après le marouflage, l'épaisseur de colle devrait être d'au moins 1 mm. Largeur de colle minimale:

Support non absorbants:	20 - 30 mm
Supports absorbants:	40 - 50 mm

Noyer les bords de SikaMembran® Active+ dans le surplus de colle au moyen d'une spatule. Eviter de provoquer des salissures de colle sur la surface de feutre.

Les raccordements dans le sens longitudinal doivent se chevaucher sur au moins 5 cm puis être étanchés avec SikaBond®-444 Membrane Fix.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Remover-208. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes-100.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch