

wedi Subliner Dry & Flex | natte d'étanchéité et de désolidarisation

- Pose en intérieur et en extérieur
- Pour les murs et le sol
- Étanchéité à l'eau et désolidarisation
- Natte d'étanchéification des surfaces, homologuée pour les zones humides fortement sollicitées



Description générale du produit

Natte d'étanchéité et de désolidarisation flexible pour ponter les fissures, constituée d'une feuille de polyéthylène indéchirable qui, grâce à son tissu spécial feutré double face, assure un ancrage optimal dans les enduits de pose des carrelages. Pour les étanchéifications rapides sur les chantiers à délais fixes, en combinaison avec des carrelages et des panneaux de céramique ainsi que des revêtements en pierre naturelle aux murs et au sol, à l'intérieur comme à l'extérieur. Cette natte spéciale compense mieux les tensions en cas de variations de température importantes.

Domaines d'utilisation

wedi Subliner Dry & Flex est une natte d'étanchéité pour les pièces humides moyennement sollicitées comme par ex. :

- Salles de bains privées
- Salles de bains dans les hôtels
- Balcons et terrasses

Certificat général de supervision de travaux de construction pour installer un système d'étanchéité composite dans les zones mouillées fortement sollicitées appartenant aux classes de résistance A et C comme par ex. :

- Installations de douches
- Pourtours des bassins de natation
- Cuisines professionnelles et laveries

Pour les zones qui exigent un certificat général de supervision de travaux de construction, on peut seulement utiliser les composants homologués dans le système. Ces derniers sont répertoriés dans le certificat général de supervision de travaux de construction

Propriétés du produit

- Étanches à l'eau et pare-vapeur d'eau
- Pouvoir de désolidarisation et d'absorption des tensions
- Flexibilité et pontage des fissures
- Résistance à la déchirure élevée
- Résiste aux alcalins
- Résistant au vieillissement et imputrescible
- Utilisation facile
- Temps d'installation court
- Hauteur de pose restreinte
- Peut être installé sur un chauffage à eau par le sol
- Pouvoir d'adhérence élevé avec les matériaux de pose wedi
- Résistant aux produits chimiques selon DIN EN 1847
- Peut être installé sur un chauffage à eau par le sol
- Peut être installé sous un chauffage électrique par le sol



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Conditions requises pour le support

- Tous les supports doivent être solides, porteurs et plans.
- Ils doivent être exempts de poussière, de salissures, d'éléments qui se détachent et d'agents séparateurs tels que l'huile, la graisse, les couches de vernis ou de peinture.
- Les supports doivent être solides et stables, ils ne doivent pas être gauchis. Les lames de parquet qui se détachent ou font ressort doivent être vissées solidement. Il faut tenir compte de l'humidité d'équilibre admissible du bois considéré. Toutes les couches de vernis sur les lames de parquet doivent être auparavant poncées. Les fentes et les trous doivent d'abord être rebouchés. La pose sur les planchers en bois est uniquement homologuée pour les parties intérieures.
- Tous les supports minéraux absorbants doivent être apprêtés (recommandation : couche de fond). Les supports lisses ou non absorbants qui ne peuvent être retirés doivent également être apprêtés (recommandation : couche d'adhérence et de contact).
- Le béton et le béton léger doivent avoir au moins 3 mois.
- L'humidité résiduelle ne doit pas dépasser les valeurs suivantes :

Chapes de ciment* :	3,5 %
Chapes à base de sulfate de calcium :	0,5 %
Chapes à base de sulfate de calcium chauffées :	0,3 %
Crépis à base de plâtre :	1,0 %

(mesuré avec un appareil CM)
- * Les surfaces doivent être planes, ne pas poser sur les supports gauchis.
- Les chapes d'asphalte coulé doivent être sablées sur toute leur surface et appartenir à une classe de dureté minimum selon EN 13813 IC10, IC15.

4. Retirer le mortier en excédent et éliminer l'air. Éviter les joints en croix.
5. Au niveau des raccords, coller chaque lé avec le badigeon d'étanchéité à base de ciment afin d'obtenir un collage étanche avec la bande d'étanchéité wedi. La bande d'étanchéité doit être centrée sur le raccord.
6. Passer la truelle ou le rouleau en caoutchouc pour comprimer les zones de raccord.
7. Étanchéifier les joints d'angle et les raccords au plancher avec la bande d'étanchéité wedi et le badigeon d'étanchéité à base de ciment.
8. Dans la zone d'écoulement par le sol sous le lit de mortier maigre, découper la natte autour du trou d'écoulement. La natte wedi Subliner Dry & Flex doit être collée solidement jusqu'au trou d'écoulement, avec le badigeon d'étanchéité à base de ciment.
9. Sur les joints de dilatation, les joints de construction et les joints de rive, découper la natte Subliner Dry & Flex et réaliser des boucles avec la bande d'étanchéité wedi au niveau des raccords.
10. Le carrelage mural peut être posé directement après application de la natte. Sur les planchers, la colle sous la natte doit avoir durci, avant de carrelé.
11. Pour poser le carrelage, étaler du mortier maigre à prise hydraulique sur la natte wedi Subliner Dry & Flex puis y poser les carreaux sur toute leur surface. Pour les revêtements sollicités par les produits chimiques, utiliser des colles réactives à base de résine spécialement adaptées et du mastic.

Remarque : Pour les zones exigeant un agrément technique national, on peut seulement utiliser les composants homologués dans le système. Pour poser les carrelages en céramique dans les parties extérieures, jointoyer à saturation selon DIN 18157 T.1. Les joints de dilatation délimitant les surfaces doivent être disposés entre 2 m et 5 m de distance. Les surfaces doivent, autant que possible, avoir une forme compacte (relation des côtés maximum 1:2).

Utilisation

1. Étendre la natte wedi Subliner Dry & Flex puis la découper avec un cutter ou des ciseaux.
2. Sur un support apprêté, peigner avec du mortier maigre avec une dentelure de 4 mm ou 6 mm.
3. Disposer la natte wedi Subliner Dry & Flex bord à bord, face imprimée vers le haut puis la comprimer avec un rouleau en caoutchouc ou une planchette en bois.

Fiche technique

Caractéristiques techniques

Matériau de base	Feuille en polyéthylène, feutrée double face
Base	Face supérieure : gris Face inférieure : noir
Largeur des lés	1 m
Longueur des lés	15 m
Épaisseur des lés	0,87 mm
Poids	365 g/m ²
Température d'utilisation	+5°C jusqu'à +30°C
Résistance aux variations de température	-30°C jusqu'à +90°C
Étanchéité à l'eau	Voir abP (Certificat général pour la construction réglementée)
Couche d'air équivalente (Sd)	ca. 85 m
Comportement à la flamme EN 13501	E
Imperméabilité à l'eau conformément à la norme DIN EN 1928	>= 1,5 bar

Résistance chimique contre

l'acide chlorhydrique : 3 %
 l'acide sulfurique : 35 %
 l'acide citrique : 100 g/l
 l'acide lactique : 5 %
 l'eau salée : 20 g/l (sel d'eau de mer)
 l'alcali : 3 % conformément aux critères requis par l'abP

Mode de livraison

Rouleaux de 15 m (largeur 1 m)

Stockage

Entreposer au sec, se conserve 12 mois dans l'emballage d'origine. Ne pas conserver au-dessus de +30°C pendant un temps prolongé.

Précautions particulières

Observer les consignes sur les fiches des produits supplémentaires wedi cités et employés.
En cas de doute, veuillez demander de la documentation au fabricant.

Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.