

ATLAS HYDROBAND 3G

bandes et angles d'étanchéité

- pour l'intérieur et l'extérieur
- trois couches fiables
- résistants au gel, à l'humidité et aux UV



Propriétés

ATLAS HYDROBAND 3G se compose de trois couches:
- deux couches extérieures en polypropylène non tissé résistant aux alcalis,
- une couche centrale en élastomère thermoplastique résistant au vieillissement.

Cette structure multicouche assure une étanchéité fiable et une adhérence optimale de la bande au revêtement d'étanchéité.

Haute résistance chimique aux milieux agressifs – aux alcalis et aux acides dilués.

Grande capacité d'allongement transversal de la bande – elle est souple - elle reste étanche même en cas de déformations importantes. Elle assure ainsi une étanchéité idéale des assemblages entre deux éléments de construction adjacents soumis à des mouvements différents, par exemple à la jonction mur-sol.

Haute résistance à la rupture – grâce à l'utilisation de matériaux très résistants : tricot de polypropylène et élastomère thermoplastique.

La bande ATLAS HYDROBAND 3G, associée à une étanchéité de la gamme ATLAS WODER, constitue un système d'étanchéité performant offrant une très haute imperméabilité et une excellente adhérence au support. La parfaite compatibilité de la bande avec les produits ATLAS WODER est assurée par:
- une forte adhérence mécanique entre la couche isolante de la bande et le produit d'étanchéité,
- une excellente mouillabilité de la surface de la bande par le produit lui-même.

À utiliser avec les produits d'étanchéité suivants:
- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Destination

Ils renforcent l'étanchéité aux endroits où l'utilisation du seul revêtement d'étanchéité ATLAS WODER ne suffit pas à protéger contre l'humidité – notamment dans les angles des locaux humides, aux jonctions murs-sols, le long des joints de dilatation (y compris structurels) et des joints de reprise. Ils constituent une gamme complète d'accessoires pour l'étanchéité des zones humides:

- bande d'étanchéité ATLAS HYDROBAND 3G – disponible en deux largeurs: 125 mm (avec graduation et perforations) et 250 mm (sans graduation ni perforations), pour l'étanchéité des jonctions entre murs et chapes ainsi que des joints de dilatation,
- angle intérieur ATLAS HYDROBAND 3G – élément thermoformé à partir de la bande d'étanchéité, pour l'étanchéité des angles rentrants des locaux,
- angle extérieur ATLAS HYDROBAND 3G – élément thermoformé à partir de la bande d'étanchéité, pour l'étanchéité des angles sortants des locaux.

Ils protègent contre l'humidité produite à l'intérieur des bâtiments – enduits et chapes dans les locaux humides (salles de bains, bains collectifs, douches, cuisines, locaux de lavage), notamment dans les zones exposées à l'eau: autour des cabines de douche, lavabos, baignoires, éviers, etc.

Ils protègent contre l'humidité provenant de l'extérieur - balcons et terrasses, sous-sols, réservoirs d'eau, garages souterrains, regards, etc.

Ils sont recommandés pour protéger les éléments particulièrement sensibles à l'humidité - produits à base de plâtre (plaques, enduits) et d'anhydrite, béton cellulaire, panneaux OSB, etc.

Types de supports pouvant être étanchés – enduits au ciment, au ciment-chaux et au plâtre, chapes au ciment et à l'anhydrite, éléments en béton, en béton armé et en maçonnerie de briques, de blocs creux ou de blocs de construction, plaques de plâtre cartonnées, panneaux OSB, etc.

Données techniques

Masse surfacique	env. 43 g/m²
Épaisseur totale	env. 0,7 mm
Résistance aux températures	de -30° C à + 90° C
Pression maximale de rupture interne	1,5 bar
Allongement à la force maximale dans le sens longitudinal	70 %
Allongement à la force maximale dans le sens transversal	335 %
Force de rupture en traction dans le sens longitudinal	104 N/15 mm
Force de rupture en traction dans le sens transversal	23 N/15 mm
Résistance à la pression d'eau de 1,5 bar (15 m de colonne d'eau)	résistante
Résistance au rayonnement UV (500 h)	résistante

Exigences techniques

ATLAS HYDROBAND 3G (2024) ITB-KOT-2024/2669 Déclaration nationale des performances n° K9745-5/2024	
Largeur totale, mm	≥ 80
Épaisseur totale, mm	0,45 ÷ 0,84
Masse surfacique, g/m²	≥ 340
Propriétés mécaniques en traction : - contrainte de traction maximale, MPa - allongement relatif à la contrainte de traction maximale, %	 ≥ 3,1 ≥ 170

La bande d'étanchéité ATLAS HYDROBAND 3G fait partie des systèmes destinés à réaliser des étanchéités à l'eau des murs et sols de locaux humides:

ATLAS WODER E ETA 24/0797 2026-05-27

La bande d'étanchéité ATLAS HYDROBAND 3G fait partie des systèmes de produits destinés à réaliser des protections contre l'eau:

ATLAS WODER E ITB-KOT-2018/0491

Pose de la bande

Préparation du support

Le support destiné à recevoir les produits d'étanchéité de la gamme ATLAS WODER doit être préparé conformément aux recommandations figurant dans leurs Fiches techniques. Il doit être propre, exempt de poussière, de laitance de chaux et de toute autre impureté.

Mise en étanchéité

Recouvrir les zones de pose des accessoires avec l'un des produits d'étanchéité suivants :
- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER DUO,
- ATLAS WODER SX.

Maroufler les accessoires immédiatement après l'application du produit d'étanchéité. Après avoir traité tous les points sensibles, recouvrir toute la surface à étancher ainsi que les bandes et accessoires d'étanchéité au niveau des profilés de rive des balcons et terrasses, des siphons de sol, des caniveaux de douche et des grilles d'évacuation avec le même produit d'étanchéité que celui utilisé pour la première couche. Dans les autres cas, il est recommandé de recouvrir uniquement les bords de la bande. Il n'est pas nécessaire de recouvrir la bande sur toute sa largeur.

Conditionnement

Largeur de la bande	Longueur du rouleau	Graduation et perforations
125 mm	50 m et 10 m	oui
250 mm	10 m	non

Informations complémentaires importantes

Les informations figurant dans la présente Fiche technique constituent les recommandations de base relatives à l'utilisation du produit et ne dispensent pas de réaliser les travaux conformément aux règles de l'art et aux dispositions en matière de santé et de sécurité au travail.
La publication de la présente Fiche technique annule et remplace toutes les versions précédentes.

Le contenu de la présente Fiche technique ainsi que les désignations et noms commerciaux qui y figurent sont la propriété d'Atlas sp. z o.o. Toute utilisation non autorisée est passible de sanctions.

Date de mise à jour : 2026-07-07