

FICHE TECHNIQUE

Version : 03/2020

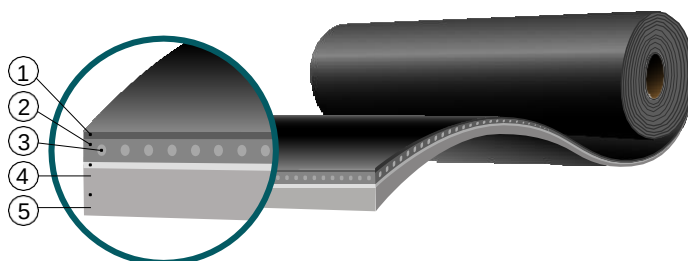
retrideX®

Généralités

retrideX® est une membrane d'étanchéité multi-couches et se compose d'une couche en EPDM renforcée d'une armature en fibre de verre et une sous-couche bitumineuse SBS autocollant (avec film de protection en PE à enlever manuellement). La membrane **retrideX®** est noire. Les recouvrements sont soudés avec de l'air chaud. **retrideX®** est encollé d'un côté avec le primer d'adhérence FG35.

Composition

1. Couche d'adhérence TPE avec SBS
2. Caoutchouc EPDM
3. Armature en fibre de verre
4. Couche d'adhérence TPE avec SBS
5. Couche bitumineuse (SBS)



Application

retrideX® est utilisé comme couverture de toiture et comme membrane d'étanchéité dans les façades, sous-sols, fondations, gouttières et relevés. Chaque toiture **retrideX®** est parfaite pour la récupération de l'eau de pluie. Lorsqu'elle est utilisée pour les toilettes ou la machine à laver, l'eau de pluie doit de préférence être filtrée avec le filtre Aquafon.

Caractéristiques techniques

Dimensions	
Épaisseur	2,5 mm - 5 / + 10 %
Longueur	10 m par rouleau
Largeur	1 m
Poids	2,75 kg/m ²
Données techniques	
Résistance à la traction	≥ 350 N/50 mm suivant EN 12311-2
Allongement à la rupture	≥ 300 %
Flexibilité à basse température	- 30 °C suivant EN 495-5
Résistance à la déchirure au clou	≥ 200 N suivant EN 12310
Assemblage par recouvrement	force de glissement ≥ 200 N/50 mm suivant EN 12317-2 résistance au pelage : ≥ 80 N/50 mm suivant EN 12316-2
Retrait libre	< 0,5% suivant EN 1107-2

Attestations et certificats

CE0432

B_{roof}(t1) : structures disponibles

Quality Management System : ISO 9001-2008

Environmental Management System : ISO 14001: 2004

La membrane a obtenu l'agrément technique belge sous le numéro ATG 3149



Pose avec FG35

retrideX® est autocollant et spécialement conçu pour une utilisation avec le primer d'adhérence FG35 :

- Consommation : 200 g/m² (avec rouleau à peindre)
- Appliqué entièrement sur une surface plate (100 %) - consommation : 200 g/m² 200 g/m²
- Appliqué entièrement contre les relevés (100 %) - consommation : 200 g/m²
- Consommation avec cuve sous pression env. 100 g/m²
- Temps de séchage : complètement sec après minimum 35 min.)
- Sur des supports absorbants, il peut être nécessaire d'appliquer le primer en 2 couches
- Après l'application du primer d'adhérence, dérouler **retrideX®**, enlever le film anti-adhésif, et comprimer avec un pinceau

Recouvrements soudés

- Les recouvrements sont exclusivement soudés à l'air chaud p. ex. au moyen d'une soudeuse automatique Leister ou d'une soudeuse manuelle à bec plat de 40 mm de largeur. Il faut également veiller soigneusement à ce qu'il y ait un renflement de largeur constante du bitume hors du joint. Il est interdit de souder les recouvrements avec le brûleur. La largeur du recouvrement est de minimum 50 mm pour les applications en adhérence et en pose libre.