

# RESITRIX<sup>®</sup> SK

MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ PARTIAL BOND

RESITRIX<sup>®</sup> a fait ses preuves depuis des décennies grâce à plus de 50 millions de m<sup>2</sup> posés avec succès dans le monde entier

RESITRIX<sup>®</sup> SK W Partial Bond est une membrane d'étanchéité soudable à l'air chaud à base de caoutchouc synthétique EPDM avec une couche composée d'une nappe en verre brut. La face inférieure est dotée d'une couche de bitume modifié par polymère partiellement autoadhésive, protégée par une feuille de séparation détachable.

- / Durée de vie de plusieurs décennies
- / Etanchéité à une seule couche
- / Elasticité durable et flexibilité en cas de basses températures
- / Pas d'effet Shattering
- / Résistance à l'ozone, aux rayons ultraviolets et infrarouges sans protection supplémentaire de la surface
- / Résistance à un grand nombre de substances chimiques et aux émissions polluantes
- / Compatible avec le bitume
- / Sans plastifiant, sans chlore
- / Parfaitement praticable par températures jusqu'à -30°C et en cas d'humidité
- / Aucun rétrécissement pendant toute la durée d'utilisation
- / Recyclable
- / Dénomination des membranes selon DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS;
- / Dénomination des membranes selon DIN 20000-202: BA/MSB EPDM-BV-V-GG-2,5-PBS

- / Certification CE selon DIN EN 13956 et DIN EN 13967
- / Satisfait aux exigences selon DIN 18531 et DIN 18195

**Les variantes de pose ci-après sont possibles:**

- / Auto-adhésion partielle sur primer d'accrochage FG 35 appliqué ponctuellement
- / Auto-adhésion sur primer d'accrochage FG 35 appliqué sur l'ensemble de la surface
- / Auto-adhésion partielle sans primer d'accrochage (uniquement sur support de bitume brut ou neuf)

L'auto-adhérence partielle assure une compensation de la dilatation et un équilibre hygrométrique durables. C'est pourquoi il est particulièrement avantageux d'utiliser cette membrane d'étanchéité sur des matériaux enclins à la dilatation et sur des supports présentant une humidité résiduelle piégée.

Pour obtenir des informations plus détaillées en matière d'exigences relatives au support et aux instructions de pose, veuillez consulter les directives de planification RESITRIX<sup>®</sup> ou les instructions de pose RESITRIX<sup>®</sup>.

## Valeurs techniques des matériaux

|                                       |                            |                       |   |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Épaisseur totale:                     | 2,5 mm ± 10%               | Largeur livrée:       | 1000 mm                                       |
| Poids par mètre carré:                | ca. 2,75 kg/m <sup>2</sup> | Capacité de stockage: | 12 mois dans l'emballage d'origine non entamé |
| Longueur standard livrée par rouleau: | 10 m                       |                       |   |

## Propriétés physiques

| Critère de contrôle  | Valeur de consigne   | Valeur réelle  |                            |
|--|--|--|----------------------------|
| Force de déchirure selon DIN EN 12311-2  | longitudinal: ≥ 250 N/50 mm<br>transversal: ≥ 200 N/50 mm                                    | 361 N/50 mm<br>333 N/50 mm                                   |                            |
| Allongement à la rupture selon DIN EN 12311-2  | longitudinal: ≥ 300%<br>transversal: ≥ 300%  | 600%<br>600%   |                            |
| Modification des dimensions après 6h de stockage à 80°C selon DIN EN 1107-2          | longitudinal: ≤ 0,5%<br>transversal: ≤ 0,5%  | + 0,1 %<br>+ 0,2 %   |                            |
| Pliage à froid à -30°C selon DIN EN 1109 / DIN EN 495-5                              | pas de fissures  | pas de fissures  |                            |
| Résistance à l'ozone après un stockage dans l'eau pendant 14 jours selon DIN EN 1844 | Niveau 0   | Niveau 0   |                            |
| Comportement du jointement   | Résistance au pelage selon DIN EN 12316-2<br>Résistance au cisaillement selon DIN EN 12317-2 | ≥ 80 N/50 mm<br>≥ 200 N/50 mm                                | 140 N/50 mm<br>570 N/50 mm |
| Valeur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ) selon DIN EN 1931            |  | ca. 58.000   |                            |
| Catégorie d'application selon DIN 18531  |  | K1/K2  |                            |
| Classe de propriété selon DIN 18531  |  | E1   |                            |
| Classe de matériau DIN 4102, 1 <sup>re</sup> partie                                  | B2   | B2   |                            |
| Comportement au feu selon DIN EN 13501, 1 <sup>re</sup> partie                       | Classe E   | Classe E   |                            |
| Comportement au feu selon DIN 4102, partie 7 et DIN EN 1187                          | résistance aux brandons enflammés et à la chaleur rayonnante                                 | résistance aux brandons enflammés et à la chaleur rayonnante |                            |

Autocollant partiel