

# AquaBarrier<sup>MC</sup> BSW – V

IMPERMÉABILISATION DES  
MURS BERLINOIS POUR LES  
APPLICATIONS VERTICALES

N° D'ARTICLE : 7920014

ROULEAUX PAR BOÎTE : 30

DIMENSION DE LA PALETTE :  
132 cm x 112 cm (52 po x 44 po)

LONGUEUR : 10 m (32.8 pi)

LARGEUR : 1005 mm (39.6 po)

SURFACE : 10 m<sup>2</sup> (107.6 pi<sup>2</sup>)

ÉPAISSEUR : 3.0 mm (118 mils)

BORDURE : 101.6 mm (4 po)

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont nominales.



# COMMERCIALE<sup>®</sup>

Spécifiez en toute Confiance.



Fiable et solide, laissez travailler le système d'imperméabilisation des murs berlinois AquaBarrier BSW – V de IKO pour votre prochain projet de bâtiment commercial souterrain.

## AquaBarrier BSW – V

IMPERMÉABILISATION DES MURS BERLINOIS  
POUR LES APPLICATIONS VERTICALES

### Offre une excellente protection contre l'eau

AquaBarrier BSW-V de IKO est une membrane composite autocollante en bitume modifié au SBS, conçue pour assurer une étanchéité primaire fiable dans les installations commerciales souterraines.

### Durable

AquaBarrier BSW-V est fabriqué en liant intégralement une armature composite en polyester non tissé et fibre de verre avec de l'asphalte caoutchouté modifié au SBS. La surface supérieure est composée d'un agrégat minéral et la sous-face est recouverte d'un film détachable traité au silicone qui s'enlève facilement.

### Multi-usage

AquaBarrier BSW-V offre une performance supérieure pour les fondations avec des contraintes d'espace urbain, sous le niveau du sol et d'autres zones critiques où l'imperméabilisation est requise. AquaBarrier BSW-V peut être appliqué sur tous les substrats utilisés pour les murs berlinois, y compris le béton, les éléments de maçonnerie en béton (CMU) et le revêtement en bois. Il est résistant à la pression hydrostatique et à la migration latérale de l'eau dans les applications critiques sous le niveau du sol.

### Offre une protection accrue

AquaBarrier BSW-V offre une barrière efficace contre l'humidité, la transmission de vapeur et les fuites d'air lorsque installé selon les spécifications de IKO.

- CÔTÉ POSITIF
- RÉSISTANT À LA PRESSION HYDROSTATIQUE
- FORCE D'ADHÉRENCE EXCEPTIONNELLE
- EXCELLENTE ADHÉRENCE AU BÉTON
- IDÉAL POUR LES CONTRAINTES D'ESPACE À MARGE LATÉRALE ZÉRO

# AquaBarrier<sup>MC</sup> BSW – V

IMPERMÉABILISATION DES  
MURS BERLINOIS POUR LES  
APPLICATIONS VERTICALES



# COMMERCIALE<sup>®</sup>

Spécifiez en toute Confiance.

Toutes les règles et précautions locales en matière de santé et de sécurité doivent être respectées lors de l'utilisation des produits IKO. Voir également la fiche de données de sécurité no 1701. Les bonnes pratiques de construction consistent à s'assurer que la surface d'application est correctement préparée pour l'adhésion du produit avant de l'installer. Pour plus de détails, se reporter aux « Directives de pose de IKO ».

ISO 9001 - 2015 USINE CERTIFIÉE

| CARACTÉRISTIQUES  | UNITÉS                   | VALEUR NOMINALE    | SPÉCIFICATION | MÉTHODE D'ESSAI          |
|---|--------------------------|--------------------|---------------|--------------------------|
| Résistance à la traction<br>SM/ST :                                 | kPa                      | 3633/3951          | ASTM E1993    | —                        |
| Allongement à la rupture<br>SM/ST :                                 | kPa                      | 91/55              | ASTM E1993    | —                        |
| Résistance à la perforation :                                       | N                        | 931                | ASTM E1993    | —                        |
| Résistance au déchirement<br>SM/ST :                                | N                        | 452/305            | —             | ASTM D5147               |
| Flexibilité à basse température<br>(non vieilli à 18 °C)<br>SM/ST : | aucun(e)                 | Pas de défaillance | —             | ASTM D5147               |
| Résistance à la perforation :                                       | g                        | Supérieur à        | ASTM E1993    | —                        |
| Perméance à la vapeur d'eau<br>(avant/après vieillissement) :       | ng/Pa.s.m <sup>2</sup>   | 4.6/4.2            | ASTM E1993    | —                        |
| Absorption d'eau<br>(24 h) :  | %                        | 1.11               | —             | ASTM D570                |
| Force adhésive au décollement<br>(béton/plastique) :                | N/25 mm                  | 0.71/1.10          | —             | ASTM D903                |
| Résistance à la fissuration<br>(à -26 C) :                          | aucun(e)                 | Aucune fissure     | —             | ASTM C1305<br>(at -26 C) |
| Résistance à la pression<br>hydrostatique :                         | kPa (psi)                | Maintenu à 150 psi | —             | ASTM D5385               |
| Migration latérale de l'eau :                                       | kPa (psi)                | Maintenu à 150 psi | —             | ASTM D5385               |
| Perméabilité au gaz méthane :                                       | L/m <sup>2</sup> . 24 h. | 3.997              | —             | ASTM 1434-82(2015)e1     |
| Diffusion du radon<br>Coefficient D :                               | M <sup>2</sup> /s        | 3.7 x 10e-11       | —             | K124/02/95               |

Voir également la fiche de données de sécurité n° 1701 Sumas. Les informations contenues dans cette fiche de données sur le produit sont basées sur des données considérées comme vraies et précises, basées sur des tests de laboratoire et des mesures de production, et sont proposées uniquement à l'utilisateur pour considération, investigation et vérification. Rien de ce qui est contenu dans cette fiche n'est représentatif d'une garantie ou d'une assurance pour laquelle le fabricant peut être tenu légalement responsable. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour toute fausse représentation ou hypothèse que le lecteur pourrait formuler.