

RESITRIX[®]MB ... pour la fixation mécanique

La nature a besoin d'eau. Aidez-la à la préserver !

RESITRIX MB est une membrane d'étanchéité soudable à chaud à base de caoutchouc synthétique EPDM avec armature interne en fils de fibres de verre. La face inférieure est pourvue d'une couche de bitume polymère modifié avec une folie en PE.



RESITRIX[®]MB

- Durée de vie utile estimée à plusieurs décennies
- Élasticité durable
- Résistance à l'ozone, de même qu'aux rayons ultraviolets et infrarouges sans revêtement protecteur supplémentaire
- Résistance à d'innombrables fluides chimiques et émissions polluantes
- Compatibilité avec le bitume
- Sans plastifiants ni chlore
- Se prête bien à la marche même en présence de températures inférieures à -30°C et / ou d'humidité
- Pratiquement sans rétrécissement pendant toute la durée d'utilisation

- Recyclable
- Approbation technique européenne ETA-06/0257

Les poses suivantes sont possibles :

- collage en bande avec bitume polymère chaud modifié
- collage sur tout la surface avec bitum chaud
- pose flottant avec fixation mécanique
- pose flottant avec balast

Veillez consulter les directives de conception spécifiques au RESITRIX respectivement les instructions de pose RESITRIX pour obtenir de plus amples informations quant aux supports et à la transformation.



Autres informations détaillées :

Valeurs caractéristiques techniques du matériau

■ Épaisseur totale :	3,1 mm ± 10 %
■ Masse au mètre carré :	env. 3,5 kg/m²
■ Longueur standard par rouleau :	10 m
■ Largeurs disponibles :	1000 mm
■ Durée de stockage :	24 mois dans l'état et le conditionnement d'origine

Valeurs caractéristiques mécaniques

Critère de contrôle	Valeur de consigne	Valeur réelle
Résistance à la rupture selon DIN EN 12311-2	dans le sens de la longueur : ≥ 250 N/50 mm dans le sens de la largeur : ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Elongation à la rupture selon DIN EN 12311-2	dans le sens de la longueur : ≥ 300 % dans le sens de la largeur : ≥ 300 %	600 % 600 %
Modification des dimensions après un stockage de 6 heures à une température de 80°C selon DIN EN 1107-2	dans le sens de la longueur : ≤ 0,5 % dans le sens de la largeur : ≤ 0,5 %	+0,1 % +0,2 %
Pliage à des températures inférieures à -30°C selon DIN EN 1109	sans fissures	sans fissures
Résistance à l'ozone après une immersion de 14 jours dans de l'eau selon DIN EN 1844	Niveau 0	Niveau 0
Comportement de la soudure de jointure		
■ Résistance au pelage selon DIN EN 12316-2		
■ Résistance au cisaillement selon DIN EN 12317-2	dans le sens de la longueur : ≥ 80 N/50 mm dans le sens de la largeur : ≥ 200 N/50 mm	170 N/50 mm 700 N/50 mm
Indice de résistance à la diffusion à la vapeur d'eau (μ) selon DIN EN 1931		env. 58.000
Catégorie de matériaux de construction DIN 4102, partie 1	B 2	B 2
Tenue au feu selon DIN EN 13501, partie 1	Class E	Class E
Tenue au feu selon DIN 4102, partie 7, et DIN EN 1187	résistance aux brandons et à la chaleur rayonnante	résistance aux brandons et à la chaleur rayonnante

PHOENIX Dichtungstechnik GmbH

Eisenacher Landstraße 70
D-99880 Waltershausen

Sitz von Geschäftsleitung und Vertrieb:

Schellerdamm 18
D-21079 Hamburg

Email: info.wp@pdt-group.de
www.pdt-group.de

Les informations et descriptions de produits de cette publication sont rédigées de bonne foi sur base de notre expérience et de nos contrôles. Il ne peut en résulter aucune demande de compensation de dommages. Nous nous réservons le droit d'apporter tout changement technique utile des points de vue de la construction et des programmes, dans le cadre de nos exigences de qualité et de progrès.



PDT
waterproofing