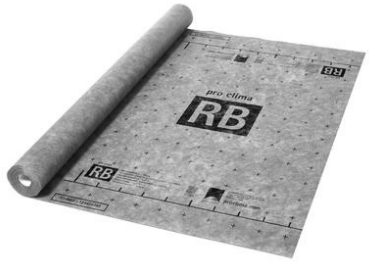
RB

Film pare-poussière



Caractéristiques techniques

Matière	
Non-tissé	polypropylène triple couche

Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		gris
Grammage	NF EN 1849-2	45 g/m²
Épaisseur	NF EN 1849-2	0,1 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur µ	NF EN 1931	300
Valeur Sd	NF EN 1931	0,03 m
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Euroclasse E
Force de traction max. longit./transv.	NF EN 12311-2	80 N/5 cm / 50 N/5 cm
Résistance à la température, permanente	EN 1109, EN 1296, EN 1297	entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)

Application

À utiliser comme protection contre la poussière dans les planchers et les faux-plafonds isolés en vrac.

Conditionnement

Art. n°	Long.	Larg.	Contenu	Poids	Unité d'emballage	Récipient	Code GTIN
10100	50 m	1,5 m	75 m²	3,9 kg	1	35	4026639011961

Avantages

- ✔ Facile à utiliser : non-tissé en PP robuste
- ✔ Utilisation flexible : pour isolants déversés en vrac, secs ou légèrement humides
- ✔ Protection fiable contre les poussières, grâce à un entrelacement particulièrement dense
- ✔ Pour des parois sûres : hautement perméable à la vapeur d'eau

Conditions générales

La membrane pare-poussière RB pro clima protège contre la poussière et les fibres et peut être utilisée dans les planchers et les faux-plafonds.
La membrane est posée sur un support suffisamment résistant à la pression qui absorbe les sollicitations mécaniques telles que le poids des matériaux isolants, matériaux en vrac etc. La membrane pare-poussière doit rester libre de toute contrainte.
Si la membrane est installée en sous-face d'une structure, il faut prévoir une fixation mécanique de la membrane. Le système de fixation mécanique peut se faire soit par contre-lattage (pour les matériaux légers, tels que la laine minérale), soit par des panneaux qui soutiennent la membrane sur toute sa surface (par exemple lors de l'utilisation d'isolants ou de matériaux en vrac en fibre de bois ou en cellulose).

Les lés de membrane doivent être raccordés avec un chevauchement d'environ 10 cm. Le marquage imprimé donne une orientation.
Si nécessaire, les chevauchements peuvent être fixés avec un des rubans adhésifs du système pro clima (par exemple, le ruban adhésif universel TESCON VANA). Lors du collage, il faut correctement maroufler. Procéder en plaçant le ruban adhésif au centre du chevauchement et coller soigneusement, étape par étape, sans charge ni plis. La spatule de marouflage PRESSFIX favorise une pression de contact régulière.
Les raccordements à des supports rugueux ou minéraux peuvent être réalisés par exemple avec la colle de raccord ORCON F du système pro clima. Pour cela, appliquer un cordon de colle d'une épaisseur minimale de 5 mm (pour les surfaces très rugueuses prévoir une plus grande épaisseur) et placer la membrane pare-poussière dans le lit de colle. Veiller à ne pas trop écraser le cordon de colle.

Lorsqu'elle est déroulée sur un support résistant à la pression (par exemple un plancher avec poutres porteuses), la membrane pare-poussière peut également être associée à des matériaux en vrac légèrement humides. Il faut alors veiller à ce que l'humidité puisse sécher et que les matériaux adjacents ne soient pas endommagés par l'humidité.
Prévoir un revêtement sur toute la surface pour protéger le film pare-poussière RB contre les dommages mécaniques et l'exposition aux UV. Ce revêtement n'est pas nécessaire dans les pièces inaccessibles non exposées à la lumière du soleil ou à une lumière diffuse.

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner au service technique pro clima au +33 1 86 37 00 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +33 1 86 37 00 70
eMail: info@proclima.info