

FICHE TECHNIQUE

BARDEAU BITUMINEUX AUTOCOLLANT EN ROULEAU ROLLSHINGLE RECTANGLE

1X5M



BARDEAU BITUMINEUX AUTOCOLLANT EN ROULEAU ROLLSHINGLE RECTANGLE

Rollshingle – Rectangle, en rouge ou en gris, est une membrane bitumineuse modifiée de finition avec une armature en PE et une couche autocollante sur la face inférieure. Convient aux bâtiments résidentiels en association avec une membrane bitumineuse de sous-couche adaptée.

- Bitume modifié de haute qualité
- Entièrement autocollant
- Installation simple et rapide

Convient à une application monocouche sur des bâtiments de jardin ou non habités avec une pente de toit de 20 % ou plus (par ex. abris, ateliers, pergolas, chalets de jardin).

La surface de la membrane est recouverte de granulés minéraux naturels. Les granulés ne sont pas teintés, ils ne se décolorent donc pas et ne libèrent pas de couleur.

Caractéristiques techniques

Longueur	5 m (-1 %)
Largeur	1 m (-1 %)
Rectitude	conforme
Épaisseur	3,2 mm (-0,2)
Étanchéité à l'eau	conforme
Réaction au feu	Classe E
Résistance au feu	Classe Broof
Résistance au cisaillement des joints	350/550 N/50 mm (-20 %)
Perméabilité à la vapeur d'eau	min. 20 000
Résistance à la traction – longitudinale	600 N/50 mm (-20 %)
Résistance à la traction – transversale	400 N/50 mm (-20 %)
Allongement à la rupture – longitudinal	45 % (-15)
Allongement à la rupture – transversal	45 % (-15)
Résistance à la déchirure	200 N (-30 %)
Résistance aux chocs	min. 1200 mm
Résistance à la charge statique	min. 20 kg
Souplesse à basse température	max. -5 °C / -5 °C (+10) après vieillissement artificiel
Résistance à l'écoulement à température élevée (<2 mm)	min. 110 °C / 110 °C (-10) après vieillissement artificiel
Stabilité dimensionnelle	max. 0,5
Résistance à l'usure du granulat	max. 10 %
Substances dangereuses	ne contient pas

Stockage

Stocker dans des locaux secs, en position verticale, à une température comprise entre 5 °C et 25 °C. Protéger contre le rayonnement solaire et les sources de chaleur. Si les rouleaux sont empilés sans palettes, ils ne doivent pas être empilés les uns sur les autres. Lors d'un empilage sur palettes, un maximum de deux rangées de palettes peut être superposé.

Informations relatives à l'installation

La surface sur laquelle la membrane bitumineuse Rollshingle sera appliquée doit être exempte de poussière, de saletés, de rouille, de taches d'huile et de saillies tranchantes.

Lors de l'installation, il convient de veiller à la continuité et à l'alignement du motif. La température d'application recommandée est comprise entre 5 °C et 25 °C. Lors du déroulement de la membrane, le film de protection situé sur la face inférieure doit être retiré progressivement. Il est nécessaire de veiller à la continuité et à l'alignement du motif. Le recouvrement recommandé est de 8 cm. Dans cette zone de recouvrement, la membrane doit être fixée avec des clous pour toiture bitumineuse espacés de 20 cm.

Pour une pose en une seule couche (sur des toitures présentant une pente d'au moins 20 %), il est recommandé d'appliquer un primaire (voir fig. 1) avant la pose de la membrane. Celui-ci améliore principalement l'adhérence des matériaux et crée également une couche d'étanchéité supplémentaire. La membrane bitumineuse ne doit être posée qu'après le séchage complet du primaire.

Comme couche de finition pour les bâtiments résidentiels, elle ne peut être utilisée qu'en association avec une membrane bitumineuse de sous-couche adaptée.

