

SCHEDA TECNICA

**ROTOLO DI TEGOLA
BITUMINOSA
AUTOADESIVA
ROLLSHINGLE
CODA DI CASTORO
1X5M**



ROTOLO DI TEGOLA BITUMINOSA AUTOADESIVA ROLLSHINGLE CODA DI CASTORO

Rollshingle – coda di castoro in colore rosso o grigio è una membrana bituminosa modificata di finitura con armatura in PE e strato autoadesivo sul lato inferiore. Adatta per l'impiego su edifici residenziali in combinazione con un'adeguata membrana bituminosa di sottostrato.

- Bitume modificato di alta qualità
- Completamente autoadesiva
- Installazione semplice e rapida

Adatto per applicazioni a singolo strato su edifici da giardino o non abitabili con una pendenza del tetto del 20% o superiore (ad es. rimesse, officine, pergolati, casette da giardino).

La superficie della membrana è rivestita con granuli minerali naturali. I granuli non sono colorati, pertanto non sbiadiscono e non rilasciano colore.

Caratteristiche tecniche

Lunghezza	5 m (-1%)
Larghezza	1 m (-1 %)
Rettilinearità	conforme
Spessore	3,2 mm (-0,2)
Impermeabilità all'acqua	conforme
Reazione al fuoco	Classe E
Resistenza al fuoco	Classe Broof
Resistenza al taglio del giunto	350/550 N/50 mm (-20 %)
Permeabilità al vapore acqueo	min. 20.000
Resistenza a trazione – longitudinale	600 N/50 mm (-20 %)
Resistenza a trazione – trasversale	400 N/50 mm (-20 %)
Allungamento a rottura – longitudinale	45 % (-15)
Allungamento a rottura – trasversale	45 % (-15)
Resistenza allo strappo	200 N (-30 %)
Resistenza all'urto	min. 1200 mm
Resistenza al carico statico	min. 20 kg
Flessibilità alle basse temperature	max. -5 °C / -5 °C (+10) dopo invecchiamento artificiale
Resistenza allo scorrimento ad alta temperatura (<2 mm)	min. 110 °C / 110 °C (-10) dopo invecchiamento artificiale
Stabilità dimensionale	max. 0,5
Resistenza all'abrasione del granulo	max. 10 %
Sostanze pericolose	non contiene

Stoccaggio

Conservare in ambienti asciutti, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 5 °C e 25 °C. Proteggere dalla luce solare diretta e dalle fonti di calore. Se i rotoli vengono impilati senza pallet, non devono essere impilati uno sopra l'altro. Se impilati su pallet, è consentito sovrapporre al massimo due file di pallet.

Informazioni per l'installazione

La superficie sulla quale verrà applicata la membrana bituminosa Rollshingle deve essere priva di polvere, sporco, ruggine, macchie d'olio e sporgenze taglienti.

Durante la posa è necessario prestare attenzione alla continuità e all'allineamento del motivo. La temperatura di applicazione consigliata è compresa tra 5 °C e 25 °C. Durante lo srotolamento della membrana, il film protettivo sul lato inferiore deve essere rimosso progressivamente. È necessario garantire la continuità e il corretto allineamento del motivo. La sovrapposizione consigliata è di 8 cm. In questa zona la membrana deve essere fissata con chiodi per membrane bituminose distanziati di 20 cm.

Per la posa in un solo strato (su tetti con una pendenza pari o superiore al 20%), si consiglia di applicare un primer (vedi Fig. 1) prima della posa della membrana. Il primer migliora principalmente l'adesione dei materiali e crea inoltre uno strato impermeabilizzante supplementare. La membrana bituminosa può essere applicata solo dopo la completa essiccazione del primer.

Come strato finale per edifici residenziali può essere utilizzata esclusivamente in combinazione con una membrana bituminosa di sottostrato idonea.

