

FICHA TÉCNICA

# TEJA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA EN ROLLO ROLLSHINGLE RECTANGULAR

1X5M



# TEJA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA EN ROLLO ROLLSHINGLE RECTANGULAR

Rollshingle – Rectángulo, en color rojo o gris, es una membrana bituminosa modificada de acabado con una armadura de PE y una capa autoadhesiva en la cara inferior. Adecuada para su uso en edificios residenciales como parte de un sistema de cubierta con una membrana bituminosa de base adecuada.

- Betún modificado de alta calidad
- Totalmente autoadhesiva
- Instalación fácil y rápida

Adecuado para aplicaciones de una sola capa en construcciones de jardín o edificios no habitables con una pendiente del tejado del 20 % o superior (p. ej., cobertizos, talleres, pérgolas, casetas de jardín).

La superficie de la lámina está recubierta con granulado mineral natural. Los gránulos no están coloreados, por lo que no se decoloran ni desprenden color.

## Propiedades técnicas

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Longitud                                        | 5 m (-1 %)                                                |
| Anchura                                         | 1 m (-1 %)                                                |
| Rectitud                                        | conforme                                                  |
| Espesor                                         | 3,2 mm (-0,2)                                             |
| Impermeabilidad al agua                         | conforme                                                  |
| Reacción al fuego                               | Clase E                                                   |
| Resistencia al fuego                            | Clase Broof                                               |
| Resistencia al cizallamiento de la unión        | 350/550 N/50 mm (-20 %)                                   |
| Permeabilidad al vapor de agua                  | mín. 20.000                                               |
| Resistencia a la tracción – longitudinal        | 600 N/50 mm (-20 %)                                       |
| Resistencia a la tracción – transversal         | 400 N/50 mm (-20 %)                                       |
| Elongación a la rotura – longitudinal           | 45 % (-15)                                                |
| Elongación a la rotura – transversal            | 45 % (-15)                                                |
| Resistencia al desgarro                         | 200 N (-30 %)                                             |
| Resistencia al impacto                          | mín. 1200 mm                                              |
| Resistencia a la carga estática                 | mín. 20 kg                                                |
| Flexibilidad a bajas temperaturas               | máx. -5 °C / -5 °C (+10) tras envejecimiento artificial   |
| Resistencia al flujo a alta temperatura (<2 mm) | mín. 110 °C / 110 °C (-10) tras envejecimiento artificial |
| Estabilidad dimensional                         | máx. 0,5                                                  |
| Resistencia al desgaste del granulado           | máx. 10 %                                                 |
| Sustancias peligrosas                           | no contiene                                               |

## Almacenamiento

Almacenar en lugares secos, en posición vertical, a una temperatura entre 5 °C y 25 °C. Proteger de la radiación solar y de las fuentes de calor. Si los rollos se apilan sin palés, no deben colocarse unos sobre otros. Al apilar sobre palés, se permite un máximo de dos niveles de palés.

## Información de instalación

La superficie sobre la que se aplicará la membrana bituminosa Rollshingle debe estar libre de polvo, suciedad, óxido, manchas de aceite y salientes afilados.

Durante la instalación debe prestarse atención a la continuidad y alineación del diseño. La temperatura de aplicación recomendada es de entre 5 °C y 25 °C. A medida que se desenrolla la membrana, debe retirarse continuamente la película protectora de la cara inferior. Es necesario garantizar la continuidad y la correcta alineación del diseño. El solape recomendado es de 8 cm. En esta zona de solape, la membrana debe fijarse con clavos para láminas bituminosas, colocados a una distancia de 20 cm entre sí.

En aplicaciones de una sola capa (en cubiertas con una pendiente del 20 % o superior), se recomienda aplicar una imprimación (primer, véase la Fig. 1) antes de colocar la membrana. La imprimación mejora principalmente la adherencia de los materiales y también crea una capa impermeabilizante adicional. La membrana bituminosa debe instalarse únicamente después de que la imprimación se haya secado completamente.

Como capa final para edificios residenciales, solo puede utilizarse en combinación con una membrana bituminosa de base adecuada.

