Sistegua

FICHA TÉCNICA



ROLLO ASFÁLTICO

Rollo de Felpa No. 15

DESCRIPCIÓN

El rollo de felpa No. 15 SISTEGUA es un material auxiliar de protección utilizado en el sistema de techos con tejas asfálticas tipo shingle. Se instala sobre la superficie de soporte, antes de colocar las tejas, y contribuye a proteger la base del techo frente a la humedad que pudiera penetrar bajo el recubrimiento exterior.

Su incorporación proporciona una capa complementaria de protección dentro del sistema de techado, favoreciendo la conservación de la superficie de soporte cuando se instala de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedades Técnicas

Resistencia a la tracción	133.9 N
Resistencia al desgarro	6.7 N
Resistencia al agua	42 minutos
Transmisión de vapor de agua	46 g/m^2/24 h

Dimensiones

Característica	Especificación
Ancho	1 m
Largo	40 m
Cobertura nominal	40 m^2 por rollo

Características Físicas

Característica	Especificación
Tipo de material	Papel asfáltico para techos
Presentación comercial	Rollo
Gramaje	200 g/m^2
Espesor	0.2 mm
Peso por rollo	8 kg

Certificaciones y Normas Técnicas

Referencia	Descripción
ASTM D779	Método de ensayo para determinar la resistencia al paso del vapor de agua en materiales laminares en contacto con agua líquida.
ASTM D828	Método de ensayo para determinar las propiedades de tracción del papel y cartón.
ASTM E96	Métodos de ensayo para determinar la transmisión de vapor de agua.
ASTM D226/D226M	Norma de producto para fieltros orgánicos saturados con asfalto utilizados en techos e impermeabilización.
ASTM D4869/D4869M	Norma de producto para fieltros asfálticos utilizados como capa base en cubiertas inclinadas.

BENEFICIOS

Beneficio	Descripción
Protección contra la humedad	Complementa la protección de la cubierta debajo de las tejas asfálticas.
Protección de la superficie	Ayuda a resguardar la base del techo como parte del sistema de cubierta.
Facilita la planificación	Permite calcular el material según el área que se cubrirá.
Aplicación práctica	Facilita la distribución del material sobre la superficie del techo.

USO Y APLICACIONES

Aplicación	Descripción
Techos con tejas asfálticas	Capa auxiliar instalada debajo de las tejas tipo shingle.



VENTAJAS COMPETITIVAS

Ventaja	Descripción
Cobertura de 40 m2	Facilita el cálculo de cantidades por proyecto.
Ancho de 1 metro	Permite planificar la distribución y los traslapes.
Formato funcional	Facilita el manejo y la colocación durante la instalación.
Especificaciones definidas	Permite evaluar el producto según sus dimensiones, gramaje y espesor.