



FICHA TÉCNICA

MEMBRANA HIDRÓFUGA

DISTRIBUIDO POR FERRECAR

KLUG
7 EXPERIENCIA EN CONSTRUCCIÓN

FERRECAR . CL

KLUGMATERIALES . CL



DESCRIPCIÓN

Es una solución avanzada fabricada con material Polipropileno (PP) de alta resistencia. Está compuesta por tres capas de PP, lo que le confiere una excelente durabilidad y flexibilidad. Ideal para climas extremos, como lo son zonas frías y húmedas, la membrana Klug actúa como una barrera eficiente contra la penetración de agua, además de ser completamente permeable al vapor, permitiendo la correcta transpiración de las estructuras, evitando la condensación y la acumulación de humedad.

Este producto ha sido diseñado para ser utilizado en la construcción de techos inclinados y paredes tanto en viviendas habitacionales como viviendas industrializadas, proporcionando una protección efectiva contra la lluvia y el viento.

ESPECIFICACIONES DE MEDIDAS

Especificaciones	Valor	Unidad de Medida
Densidad Superficial	80	g/m ²
Alto	1,5	m
Largo	25	m
Rendimiento	37,5	m ²
Peso	3,6	kg

Especificaciones	Valor	Unidad de Medida
Densidad Superficial	80	g/m ²
Alto	1,5	m
Largo	50	m
Rendimiento	75	m ²
Peso	7,2	kg



PROPIEDADES:

- Resistencia al agua: Resiste columnas de agua, lo que previene goteras e infiltraciones en techos y paredes.
- Excelente barrera contra el viento: Ayuda a reducir el gasto energético al bloquear la entrada de viento, lo que contribuye a la eficiencia térmica de las viviendas.
- Permeabilidad al vapor: Evita la condensación interna al permitir que el vapor de agua escape de las estructuras.
- Resistencia a la intemperie: Resiste hasta 3 meses de exposición directa a la intemperie sin deteriorarse, garantizando su durabilidad una vez cubierta.
- Alta resistencia al rasgado: Soporta vientos asegurando su integridad y funcionalidad durante la construcción.
- Ligereza: Con un peso de 3,6kg por rollo de rendimiento 37,5m² y 7,2 kg por rollo de rendimiento 75m², facilita su manipulación y transporte.
- Durabilidad UV:< La membrana Klug tiene tratamiento anti-UV, lo que prolonga su vida útil cuando está expuesta al sol.

APLICACIONES:

1. CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS,
2. EDIFICACIONES COMERCIALES Y RESIDENCIALES,
3. AMPLIACIONES Y RENOVACIONES

USO Y RECOMENDACIONES

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Rendimiento

Calcular la superficie que se va a cubrir, es decir, el largo por el ancho de la zona, y dividirla por el rendimiento del rollo (m²), así obtendrá el número de rollos necesarios.

Instalación

Instale desde una esquina, dejando un excedente de 15 a 30 cm para solapa, siempre con el lado impreso hacia afuera, y sostenga firmemente durante la instalación para evitar arrugas.

Fijación

Se recomienda fijar la membrana con grapas de acero o clavos galvanizados, evitando unir trozos pequeños y dejando todas las áreas protegidas. Sellar correctamente las solapas para no reducir la eficiencia energética.

Terminar

Al finalizar la instalación, verifique que todos los bordes y uniones queden correctamente sellados, asegurando retornos de aproximadamente 15 cm para evitar filtraciones de aire y mantener la eficiencia energética.

VENTAJAS

- Resistencia a vientos fuertes: Diseño robusto que protege frente a condiciones climáticas adversas.
- Transpirabilidad: Permite el paso del vapor, evitando condensación y moho.
- Ahorro energético: Reduce fugas de calor e infiltraciones de aire.
- Fácil instalación: Material liviano y flexible para un manejo sencillo.

RECOMENDACIONES

- Instalación cuidadosa: Evitar daños por herramientas o manipulación brusca.
- Sellado correcto: Asegurar uniones y traslapes para prevenir filtraciones de agua.
- Protección UV: No exponer la membrana al sol por más de tres meses antes de cubrirla.

LA MEMBRANA HIDRÓFUGA KLUG PROTEGE EFICAZMENTE CONTRA LA HUMEDAD Y EL AGUA EN CLIMAS EXTREMOS. ES DURABLE, FÁCIL DE INSTALAR Y **CUENTA CON CERTIFICACIÓN POR ENSAYO DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA**, GARANTIZANDO TRANSPIRABILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.