



Tecnotextil

CALIDAD Y RENDIMIENTO PARA TU OBRA.

Amanco Wavin desarrolla productos para satisfacer las necesidades específicas de cada obra, con reducción de costos, menor impacto ambiental y garantía de calidad.

El Tecnotextil previene la aparición de humedad en las paredes de las casas existentes y elimina la humedad del suelo en los edificios, evitando que llegue a los cimientos.

Es una garantía de seguridad para el inmueble y una reducción de los costos de mantenimiento.

**LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA
LA HUMEDAD EN PAREDES.
EN CASAS COMPLETAS O EN
CONSTRUCCIÓN.**

CÓMO REALIZAR LA INSTALACIÓN

- Hacer una zanja de 0,90m x 30cm;
- Dejar una pendiente del 1% (10 cm de profundidad cada 10 m);
- Instalar el Tecnotextil;
- Hacer las juntas con una superposición de 20cm;
- Rellenar con grava 1 o 2;
- Cerrar la zanja con una superposición de 20cm;
- Colocar sello de arena de 15cm;
- Colocar una tira de Tecnotextil sobre la arena;
- Colocar piedras ornamentales o rejilla;
- La zanja debe terminar en una tubería, que llevará el agua para el drenaje pluvial.

NUEVA CONSTRUCCIÓN

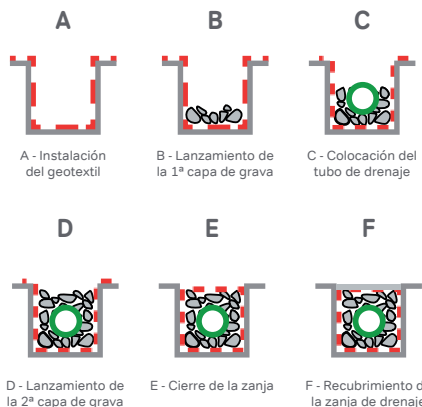


- 1 Colchón drenante
- 2 Césped
- 3 Drenaje de grava
- 4 Manta Wavin

CONSTRUCCIÓN ANTIGUA



- 1 Césped
- 2 Drenaje de grava
- 3 Manta Wavin



BENEFICIOS

- Disminuye la humedad en las paredes y el piso.
- Evita que el yeso cree burbujas.
- Evita el moho en la pintura.
- Evita que los pisos se aflojen debido a la humedad.
- Disminuye el nivel freático y evita que la humedad llegue a los cimientos de la casa, aumentando su vida útil.
- Funciona en conjunto con la impermeabilización de paredes para un resultado duradero.

PARA CASAS ANTIGUAS

- Realizar el drenaje de la pared con humedad.
- Realizar la recuperación del yeso.
- Hacer la impermeabilización de la pared.

PARA CASAS NUEVAS

- Drenaje de todas las paredes.
- Hacer un colchón drenante en la zona de todo el piso de la casa.

ORIGEN DE LA HUMEDAD EN LAS PAREDES

Los terrenos con un nivel freático alto o con baja permeabilidad hacen que el agua permanezca en contacto con los cimientos de la casa durante mucho tiempo.

Esto genera humedad en las paredes y el piso, provocando moho y la degradación del yeso y la pintura de forma paulatina, provocando también el deterioro de la estructura.

SOLUCIÓN

El drenaje con Tecnotextil promueve el descenso del nivel freático y evita que el agua de lluvia llegue a los cimientos de la casa. De esta forma, se protege de la acción de la humedad, preservando las paredes y el suelo. Además del drenaje, también es importante impermeabilizar las paredes y los cimientos para una protección duradera.

	PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR TÍPICO
HIDRÁULICAS	Tamaño de abertura aparente	ASTM D4751	mm	0.25
	Permeabilidad	ASTM D4491	cm/s	22×10^{-2}
	Permitividad	ASTM D4491	s -1	2.19
	Tasa de flujo	ASTM D4491	l/min/m ²	7,052
FÍSICAS	Espesor	ASTM D5199	mm	0.97
	Resistencia UV (% Retenido@500 hr)	ASTM D4355	%	>70
	Ancho de rollo	Medido	m	1.9
	Largo de rollo	Medido	m	159
	Área del rollo	Calculado	m ²	285
	Peso del rollo	Calculado	kg	31.35
	Color	Visual	--	Negro

NOTAS:

1. Los valores de las propiedades de esta especificación son vigentes a partir de agosto 2023 y están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Los valores presentados corresponden al promedio de pruebas realizadas en diferentes laboratorios y son indicativos. Todos los derechos reservados.
Prohibida la reproducción total o parcial de este material.



Accede al código QR para más información.

