



Wall Panel WPC Houston

Revestimiento de Muro

Color Dark Grey

SKU: 114796

Los productos WPC ofrecen máxima durabilidad y resistencia sin mantenimiento constante. Son impermeables, ecológicos y superan a la madera tradicional en cualquier clima. Ahorra tiempo y dinero con una solución moderna, segura y de alto rendimiento.



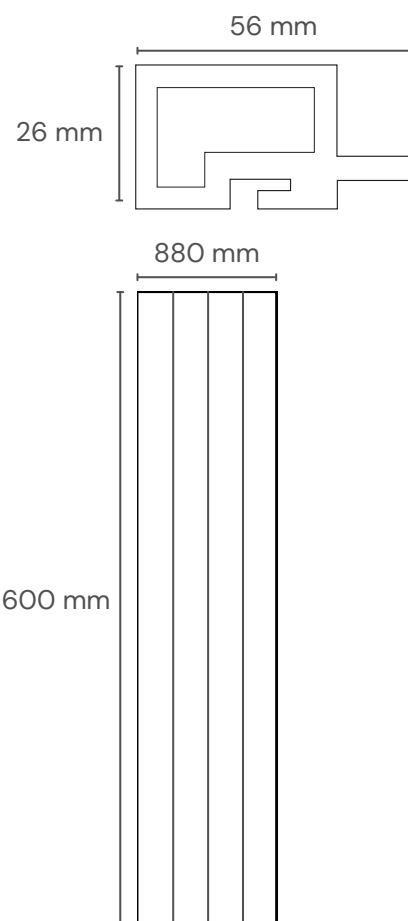
Características Generales

- Wall Panel WPC
- Duradero y de larga vida útil
- Resistente a termitas y moho
- Resistente a los arañazos, seguro para los niños
- Impermeable e ignífugo
- Fácil de instalar, fácil de limpiar y mantener
- Resistente a la intemperie

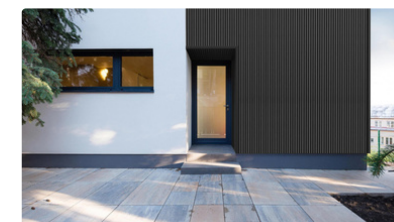
Recomendación de Instalación

Para la instalación correcta de Wall panel, se necesitan los clips de sujeción y tornillos. Estos clips se deben instalar 2 unidades por cada metro de panel. Para tener una instalación más estable se puede utilizar adhesivo en la parte trasera de la placa. (Puede ser cualquier adhesivo de contacto) La superficie si está completamente plana, se puede instalar directamente, en el caso de no estarlo utilizar algún tipo de relleno para nivelarla antes de la instalación.

Dimensión:



Inspo



Nota: * Este producto se vende por metro cuadrado. * Un modelo considera 4 lamas.
* La venta del producto incluye solo el panel (sku 114796) y se complementa la venta con el ángulo L exterior (SKU 114797) o terminal exterior (SKU 114813)



Wall Panel WPC Houston Revestimiento de Muro

Color Dark Grey

SKU: 114796

Herramientas para la instalación:

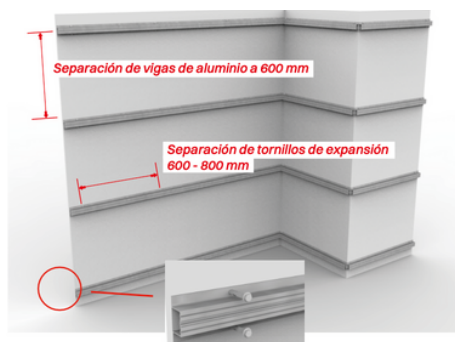
1. Lápiz
2. Taladro
3. Taladro percutor
4. Martillo
5. Nivel
6. Sierra circular

Accesorios

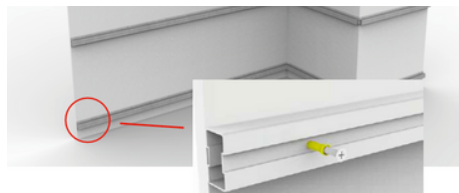
1. Tornillos de expansión
2. Tornillos
3. Opción A-SC 01
4. Opción B-AC 01

Instalación a muro vertical:

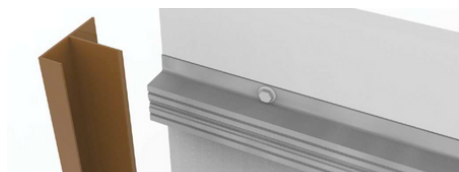
Paso 1: Instalar las vigas de aluminio AL-02.



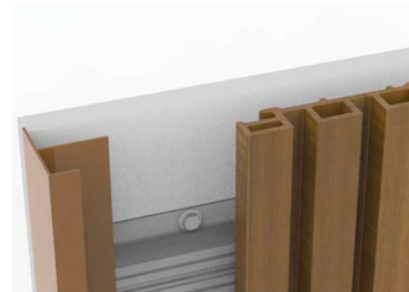
Paso 2A: Instale la vigueta de aluminio MJ-AL.



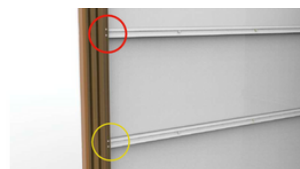
Paso 2B: Fije el remate de esquina de aluminio AFO1.



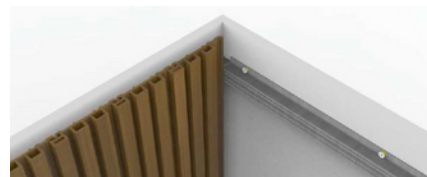
Paso 3: Instale el panel de revestimiento de pared.



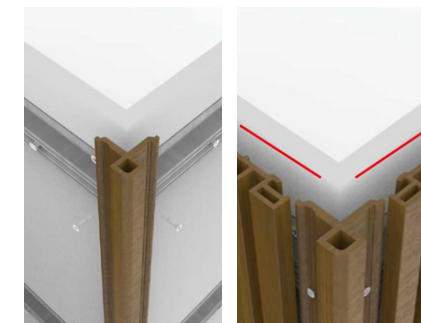
Paso 4: Fijación del revestimiento de pared con tornillos.



Paso 5: Fijación de remate de esquina



Paso 6: Fijación del remate de esquina externa coextruido SCO1.



Paso 7: Fijación del remate AF-01.



Paso 8: Fijación del remate de esquina externa ACO1.





Wall Panel WPC Houston

Revestimiento de Muro

Color Dark Grey

SKU: 114796

Herramientas para la instalación:

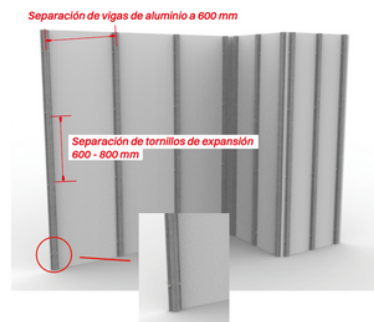
1. Lápiz
2. Taladro
3. Taladro percutor
4. Martillo
5. Nivel
6. Sierra circular

Accesorios

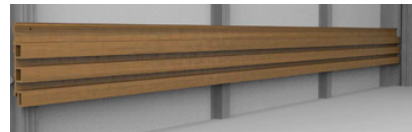
1. Tornillos de expansión
2. Tornillos
3. Vigas SP - MF07

Instalación a muro horizontal:

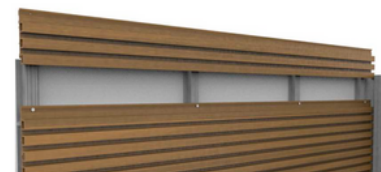
Paso 1: Instalar las vigas de aluminio



Paso 2: Perforar el wall panel, luego, instale el primer panel de revestimiento de pared Wall Panel.



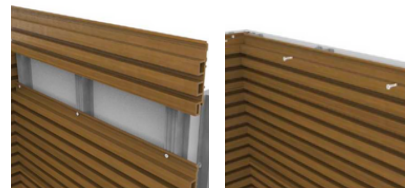
Paso 3: Instale los siguientes paneles



Paso 4: Fijar el remate en las esquinas



Paso 5: Fijación del revestimiento de pared con tornillos



Paso 6: Ángulo o esquina externa



Paso 7: Fijación de remate de esquina



Paso 8: Dejar un espacio de 5 mm entre los extremos de dos paneles de pared.





Wall Panel WPC Houston

Revestimiento de Muro

Color Dark Grey

SKU: 114796

N°	Propiedad	Método de testeo	Resultado			Conclusión
1	Resistencia a la abrasión	ASTM D7031-11 (2019) Section 5.17&ASTM D4060-19	Weight loss: 24.7mg/1000r			Pass
2	Prueba de Actividad Antimicrobiana	Norma ASTM G21-15 Práctica estándar para determinar la resistencia de materiales poliméricos sintéticos a los hongos	Organismo(s) de prueba	Concentración de esporas (esporas/mL)	Calificación del crecimiento observado en las muestras (después de 28 días)	Pass
			*Organismo de prueba	1.0x 10^6	Grado 0	
3	Prueba de ebullición	EN 15534-1:2014+ A1:2017 Sección 8.3.3	Tasa de cambio de masa: 0.18%			Pass
4	Coefficiente de expansión térmica lineal	EN 15534-1:2014+A1:2017 Sección 9.28 ISO11359-1- 2014 & ISO 11359-2-1999 Método A	Tasa de cambio de masa: 0.18%			Pass
5	Comportamiento de fluencia - Tramo desconocido en uso	Con referencia a EN 15534-1:2014+A1:2017 Sección 7.4.2 y el requisito del cliente	Factor de fluencia (C+): 1.12 Recuperación de fluencia (E): 46%			Pass
6	Módulo de elasticidad en flexión y resistencia a la flexión	EN 15534 - 1:2014+A1:2017 Annex A	Fuerza de flexión	30MPa		Pass
			Módulo de elasticidad	3730MPa		
7	Resistencia a la indentación	EN 15534-1:2014+A1:2017 Sección 7.5	Dureza Brinell	64MPa		Pass
			Tasa de recuperación elástica	53%		
8	Dureza Rockwell	ASTM D785- 08(2015) Procedimiento A	72 R			Pass



Wall Panel WPC Houston

Revestimiento de Muro

Color Dark Grey

SKU: 114796

N°	Propiedad	Método de testeo	Resultado						Conclusión	
9	Resistencia a la abrasión profunda	ASTM D7031-11 (2019) Section 5.17&ASTM D4060-19	Tasa de cambio de masa: 0,18 %						Pass	
10	Prueba de fuente de llama única	EN 15534-1:2014 Section 9.6.1&EN ISO 11925- 2:2020	Condiciones de exposición	Exposición de bordes			Exposición de superficie			Pass
			Espécimen n°	1	2	3	1	2	3	
			Produce ignición	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	
			La llama alcanza 150 mm por encima del punto de aplicación de la llama	No	No	No	No	No	No	
			Cuando la punta de la llama alcance los 150 mm	/	/	/	/	/	/	
Si se produce la ignición del papel filtro	No	No	No	No	No	No				
11	Golpeador impactado por un peso en caída	Con referencia a ASTM D4226-19e1, Procedimiento A, y los requisitos del cliente	Valor medio de energía de falla: 13						Pass	
			Ítem de prueba	Grosor	Ancho	Largo				
			Hinchazón media	0.17%	0.01%	0.02%				
			Hinchazón individual máxima	0.21%	0.02%	0.03%				
			Cuando la punta de la llama alcance los 150 mm	0.05%						
Si se produce la ignición del papel filtro	0.06%									