

PLUS  
COVER



**ecover**

pure  
nude  
bio  
smooth  
tiles

SOLUTIONS



# índice

*pag 04*

**introducción**

*pag 08*

**ecover**

*pag 14*

**familias ecover**

*pag 30*

**instrucciones**

*pag 35*

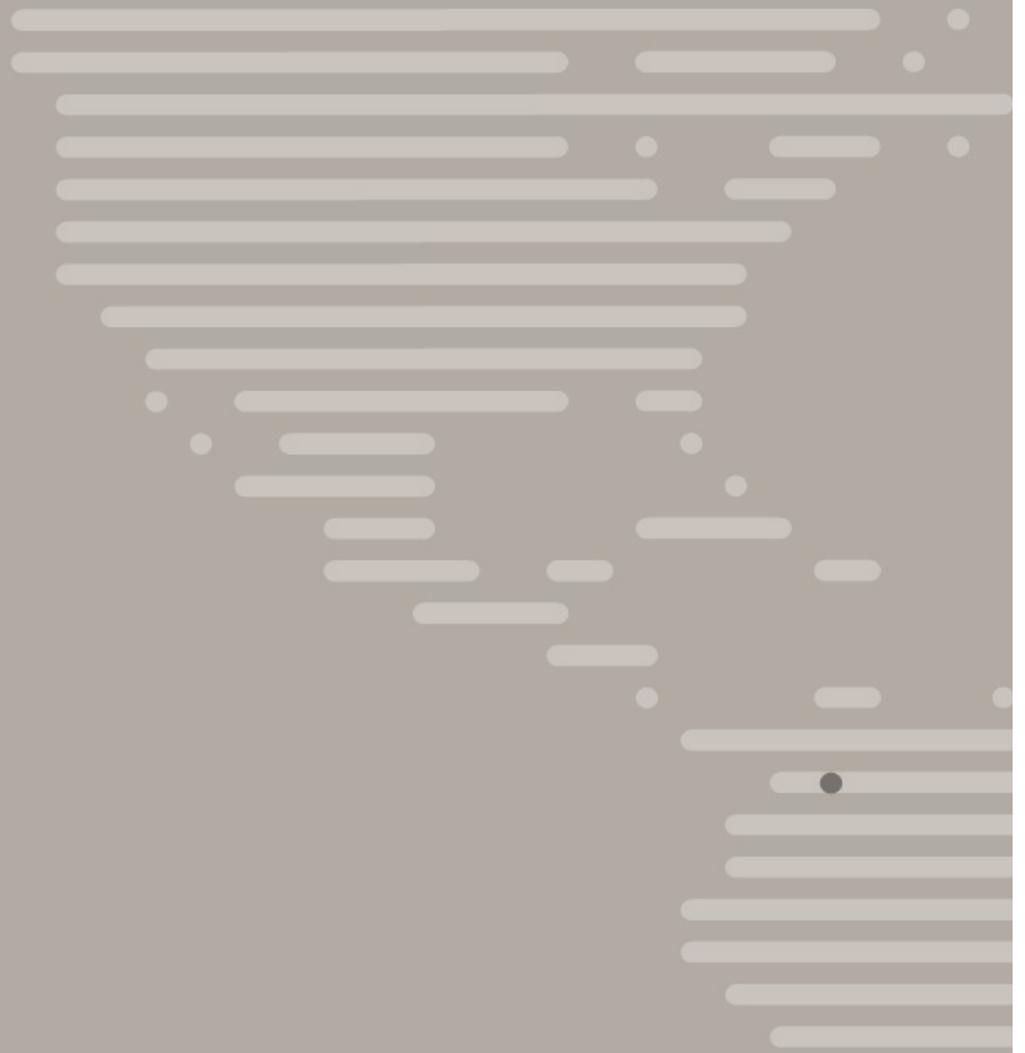
**ficha técnica**

## introducción

**Somos especialistas en revestimientos, con un alto nivel de exigencia en términos de calidad e innovación.**

**Nuestra filosofía de trabajo se sostiene en cuatro pilares: conocimiento, eficiencia, innovación y calidad.**

**Con un crecimiento constante y clara vocación internacional,  
nuestra sede principal se ubica junto al principal puerto  
logístico que comunica Europa y América**







08

# ecover

nude  
pure  
bio  
tiles  
smooth

ecover es un material de construcción, respetuoso con el medio ambiente, que se obtiene como resultado de la mezcla de polvo mineral y celulosa en un proceso de autoclave, a elevada presión y temperatura, sin adición de colas u otras sustancias que contengan formaldehído. Ofrece un óptimo comportamiento en términos de estabilidad, resistencia al fuego e higiene, siendo además antibacteriano y reduciendo significativamente los tiempos y costes de instalación por su tamaño y facilidad de montaje.

A estas propiedades físicas, hay que añadir una versatilidad estética ilimitada, ya que sirve como base para impresiones de alta definición en gran formato, pudiendo también reproducir de forma hiperrealista cualquier material en tamaño XXL, multiplicando así exponencialmente las posibilidades estéticas de cualquier espacio, con independencia de sus dimensiones.

ecover es, por sus cualidades físicas y estéticas, el material idóneo para revestimientos de pared de cualquier formato y está fabricado según los más altos estándares de calidad que garantizan la mejor experiencia tanto al instalador como al usuario final.

## ventajas



**XXL**

Tamaño  
XXL



A prueba  
de agua



Tacto  
suave



Son higiénicos



Resistencia  
al rayado



Resistencia  
al fuego



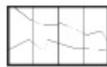
Estabilidad  
dimensional



Resistencia  
al teñido



Unión T&G



Paños XL  
sin repetición



Son fáciles de  
mantener y limpiar



Libre de PVC  
y asbestos



Ecológico



Son fáciles y  
rápidos de instalar

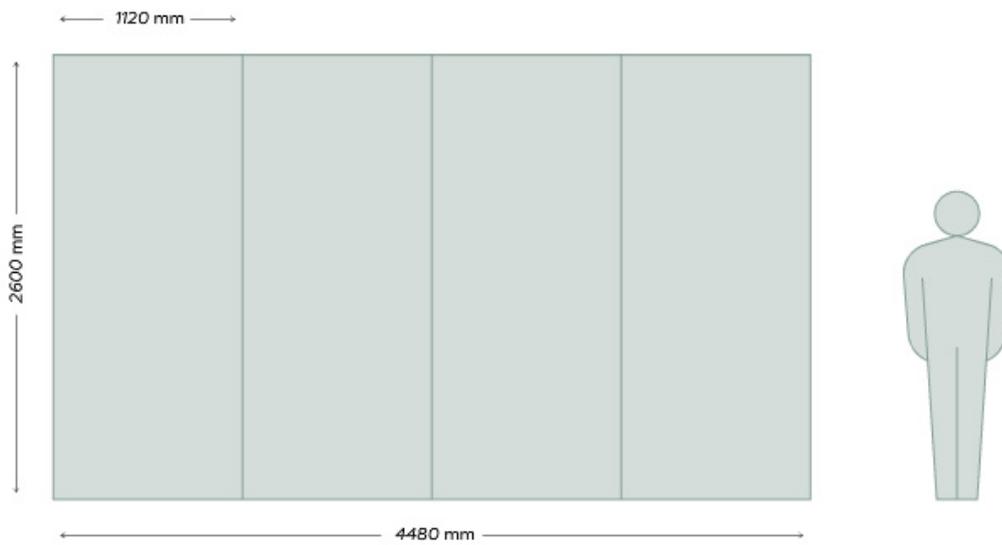


Aportan  
decoración

**plus cover + ecover**

**dimensiones / dimensions**

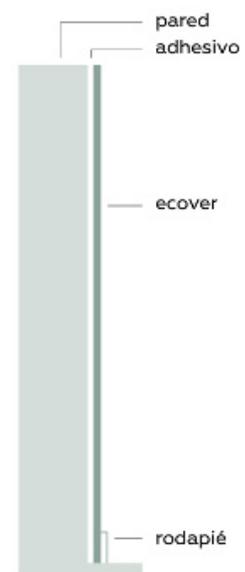
Fabricados en una dimensión estándar de 2600 x 1120 x 8 mm para un packaging y logística optimizados.



**instalación fácil y rápida /**

Se instalan encolados y el uso de perfiles es opcional.

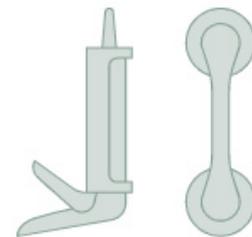
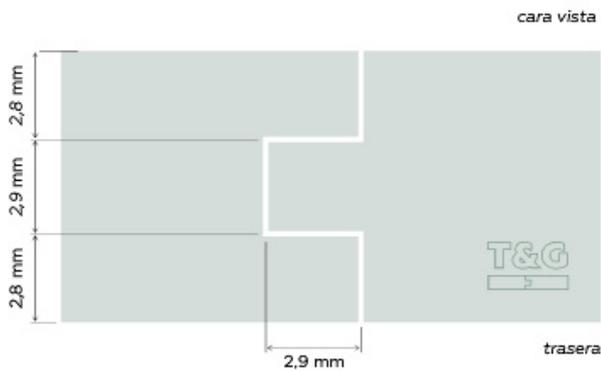
En comparación al alicatado tradicional, ahorra más de un 50% en tiempo y costes de mano de obra.



### unión T&G / T&G union

La unión entre paneles se realiza mediante un sistema de T&G que facilita la impermeabilización y posibilita un acabado homogéneo y continuo en grandes paños.

Consulta herramientas y accesorios de instalación disponibles.

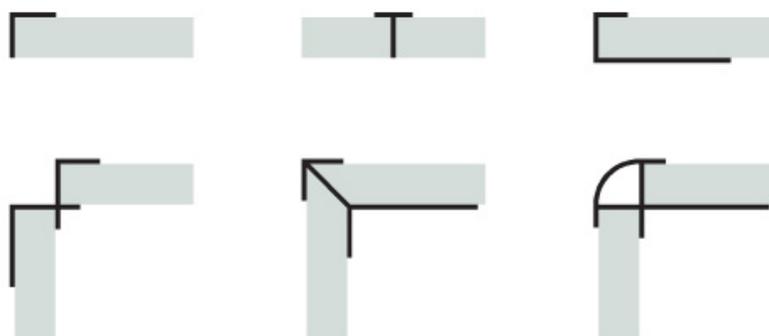


### accesorios / accessories

Opcionalmente, se pueden resolver los diferentes encuentros con perfiles de aluminio, disponible en diferentes formatos y colores.

**longitud** / 2.700 mm

**color** / white / beige / silver / black



plus cover + ecover

**familias ecover**

**pure** / piedras naturales

**nude** / materiales al desnudo

**bio** / diseños orgánicos

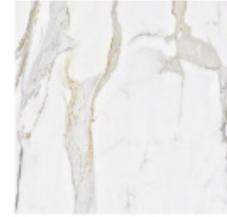
**smooth** / variedad de colores

**tiles** / textura de azulejos

disponibles en cuatro  
diferentes texturas /  
**gloss / matt / concrete / tiles**



**pure**  
pw01 / gloss



**pure**  
pw02 / matt



**pure**  
pw03 / matt / gloss



**pure**  
po01 / matt



**pure**  
pb02 / matt



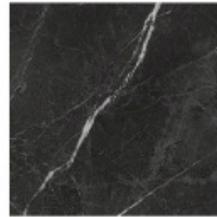
**pure**  
pm01 / matt



**pure**  
pm02 / gloss



**pure**  
pg01 / matt



**pure**  
pd01 / gloss



**nude**  
ng01 / concrete



**nude**  
ng02 / concrete



**nude**  
nb01 / concrete



**bio**  
bw01 / matt



**smooth**  
sw01 / matt



**smooth**  
sc01 / matt



**smooth**  
sc02 / matt



**tiles**  
tw01 / tiles



**tiles**  
td01 / tiles

plus cover + ecover



**pure / pw01 / gloss**



**pure / pw02 / matt**



**plus cover + ecover**



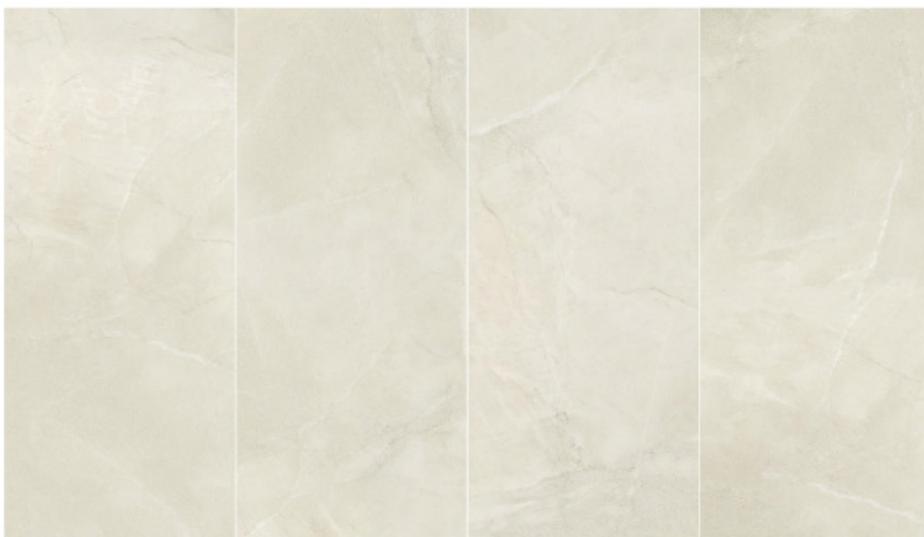
**Ecover ofrece la posibilidad de crear diseños personalizados y exclusivos para revestimiento de proyectos singulares. Consulta las especificaciones al respecto.**



**pure / pw03 / gloss**



**pure / pb01 / matt**



**pure / pb05 / matt**



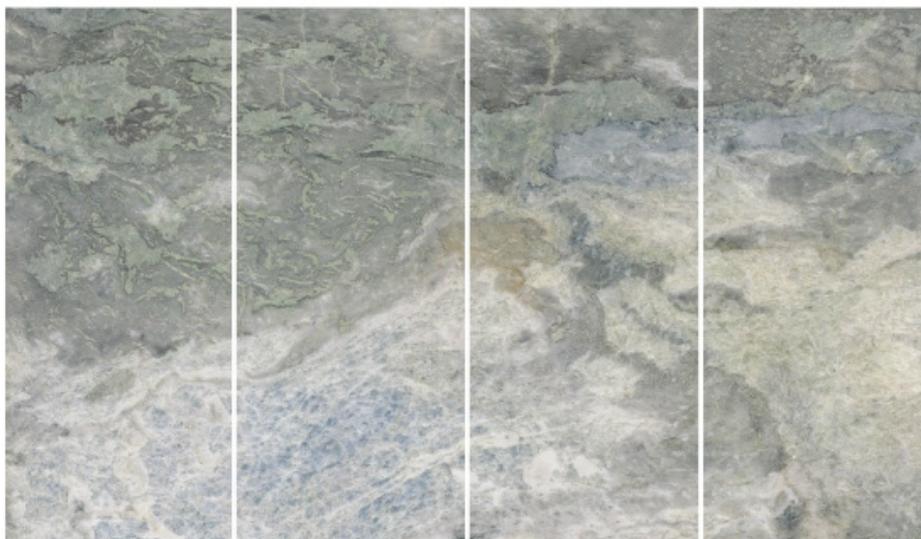
**pure / pm01 / matt**



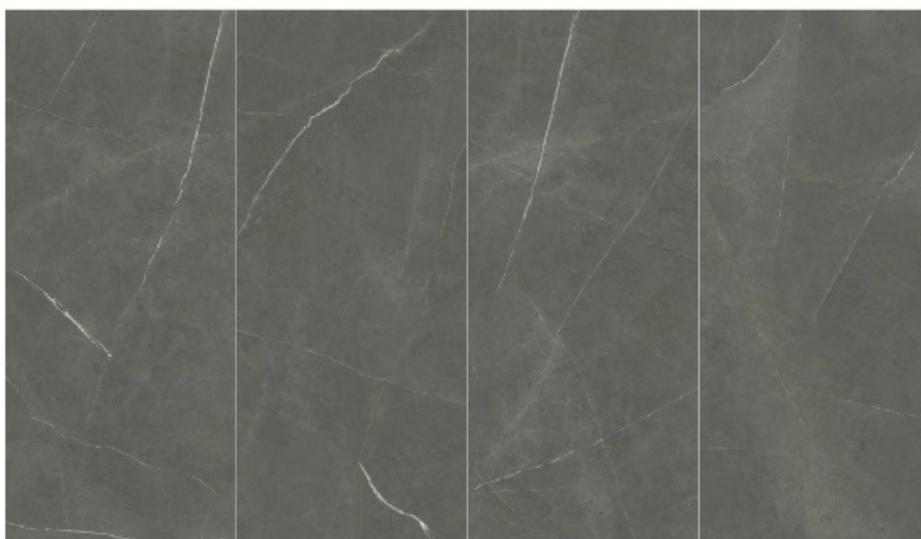
**plus cover + ecover**



**pure / pm02 / gloss**



**pure / pg01 / matt**



**plus cover + ecover**

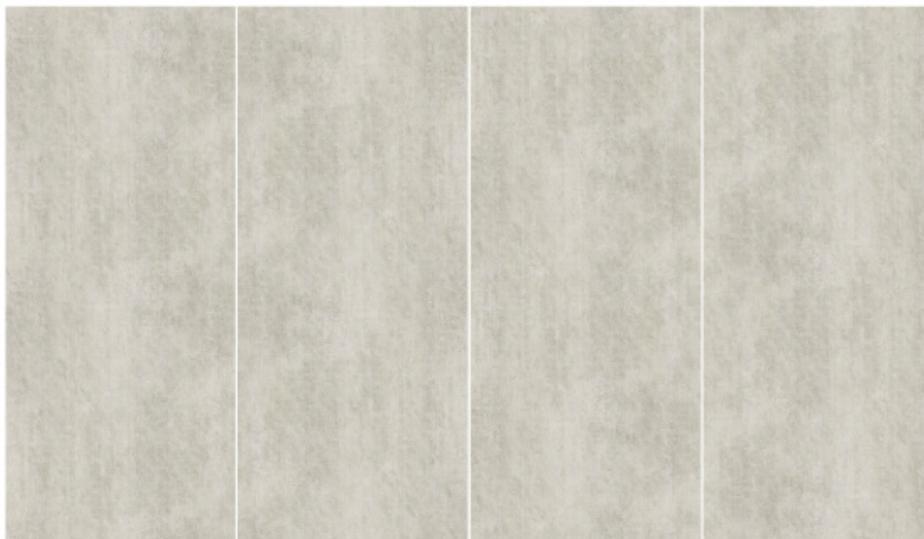
**pure / pd01 / gloss**



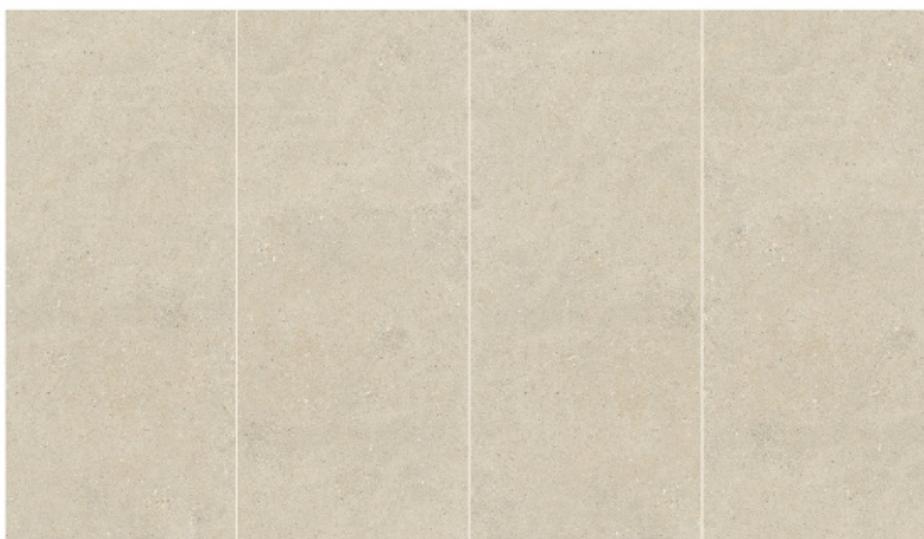
**nude / ng01 / concrete / matt**



**nude / ng02 / concrete / matt**



**nude / nb01 / concrete / matt**

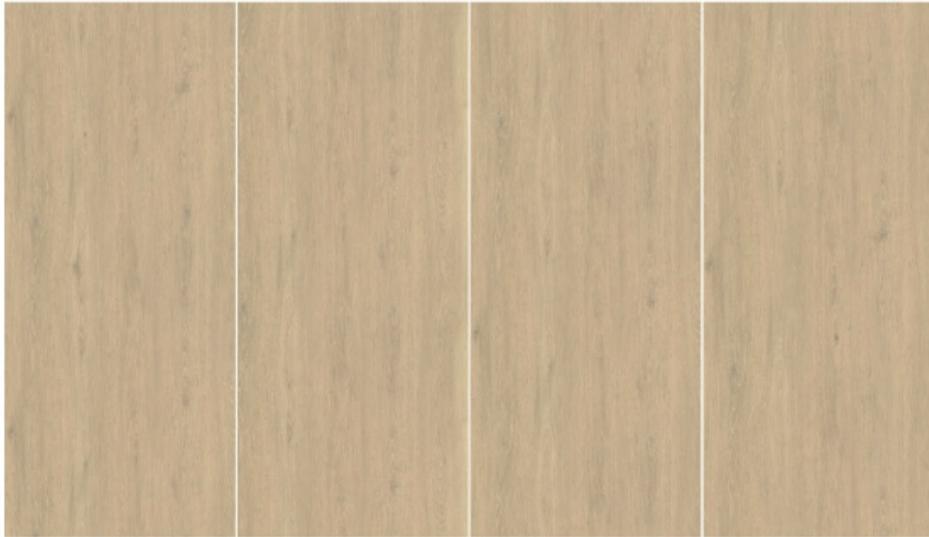


**plus cover + ecover**

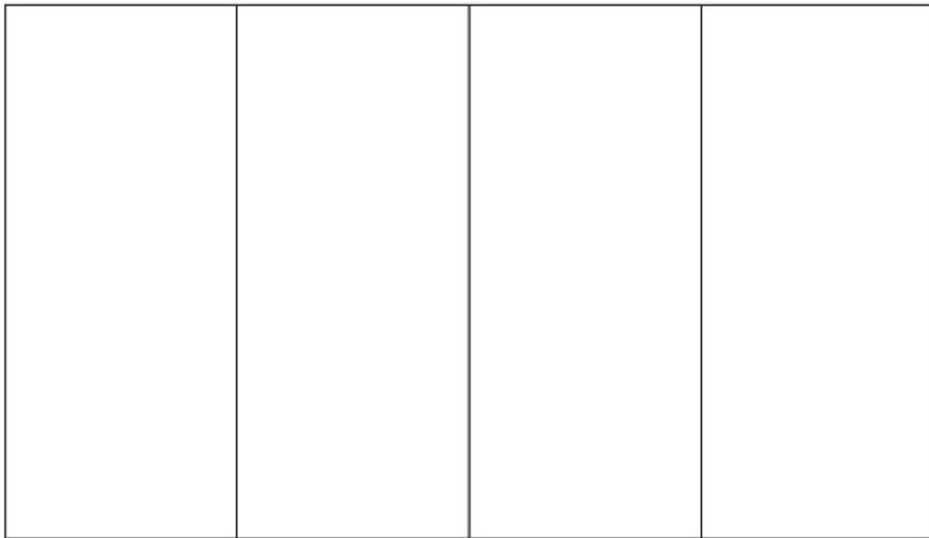




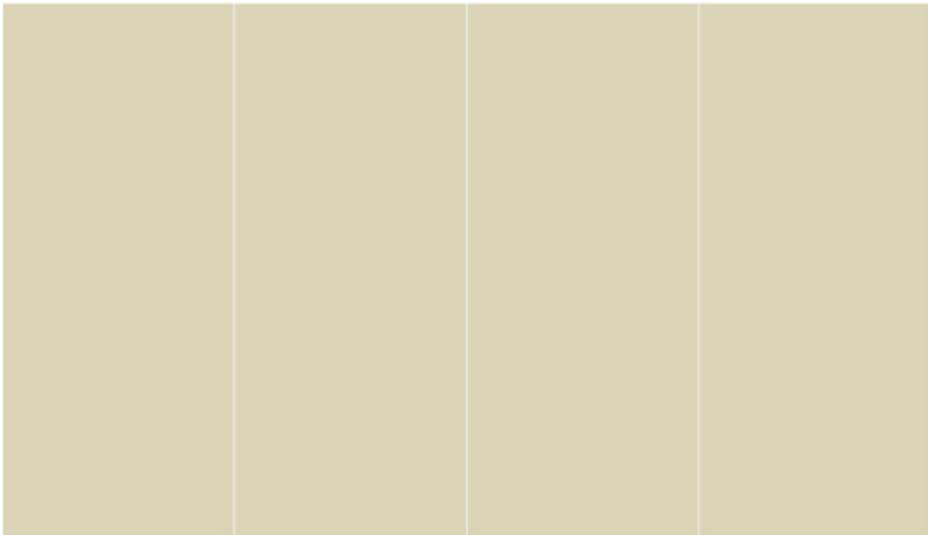
**bio / bw01 / matt**



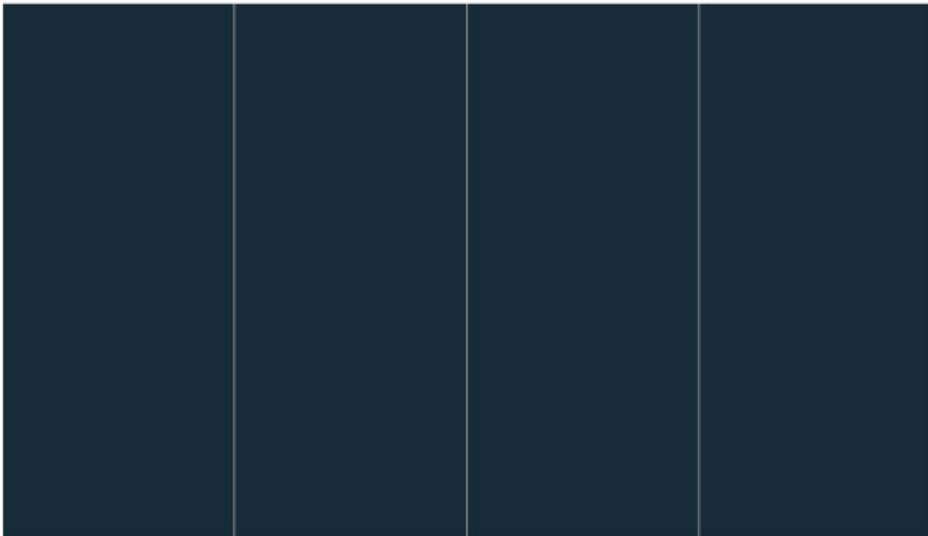
**smooth / sw01 / matt**



**smooth / sc01 / matt**

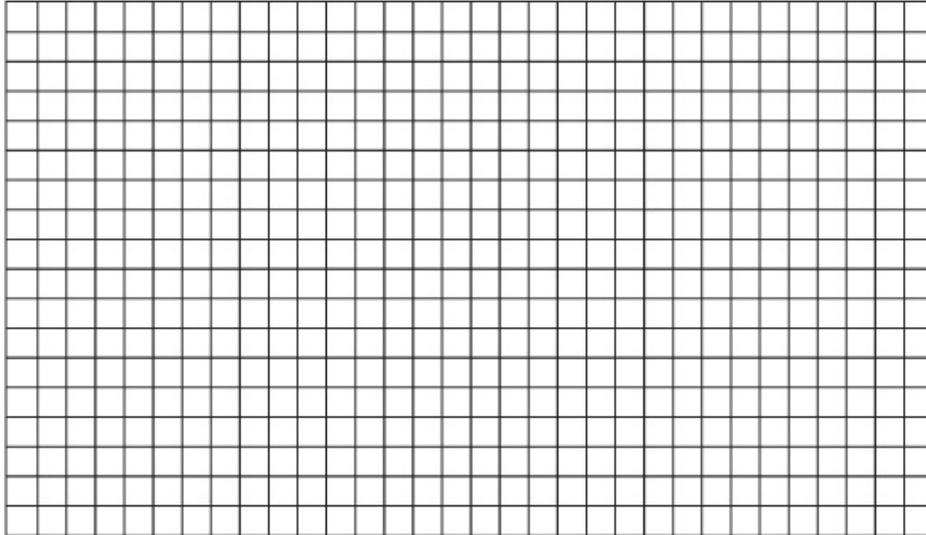


**smooth / sc02 / matt**

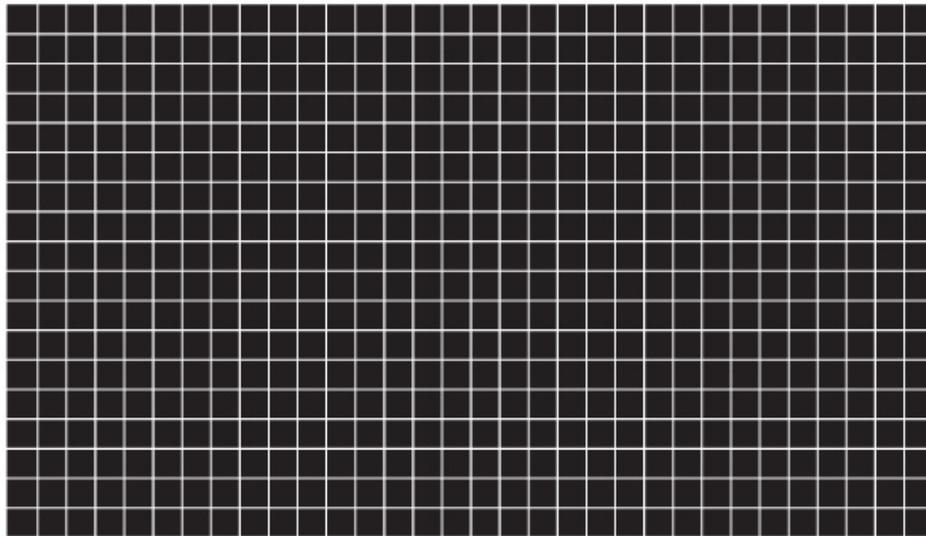


**plus cover + ecover**

**tiles / tw01 / tiles**



**tiles / td01 / tiles**





## Instrucciones de instalación

---

Los paneles ecover suponen un gran ahorro de tiempo de mano de obra respecto a otros sistemas de revestimiento de pared, ofreciendo a la vez un acabado de altísima calidad. Su instalación, requiere de mano de obra especializada, que encontrará en esta guía las recomendaciones necesarias para llevar a cabo todo el proceso.

### **Herramientas recomendadas /**

Nivel láser, cinta métrica, lápiz, higrómetro, calafateadora, pegamento estructural, mesa de corte o sierra de mesa o mano circular con disco para corte cerámico, taladro de corona, ventosa ajustable, perfiles de remate, gafas de protección y mascarilla.

### **Para zonas húmedas /**

Sellador, cinta adhesiva y rasqueta

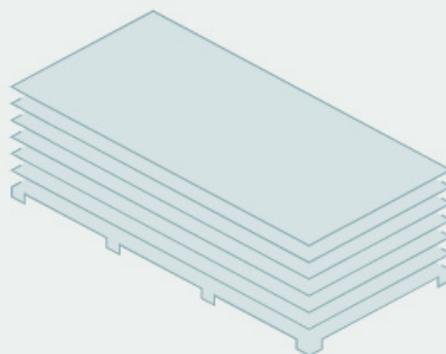
---

## 1. Preparación de la superficie

- La instalación debe llevarse a cabo una vez finalizada la instalación eléctrica y de fontanería y antes de colocar las puertas y mobiliario.
- El contenido de humedad de la pared deberá ser inferior al 10%.
- Se debe utilizar un nivel para comprobar que la planitud de la pared sea  $\leq 1,5\text{mm/m}$ .
- La pared debe estar recta, limpia y seca. Libre de manchas de aceite y sin signos de desprendimiento o delaminación. Si tiene papel o pintura decorativa, retírelos y nivele la pared.

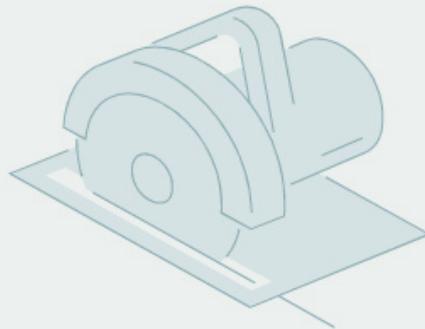
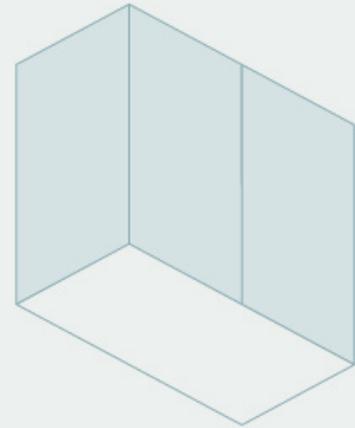
## 2. Preparación de la instalación

- Se deben colocar los paneles sobre una superficie plana y seca y nunca deben apoyarse de canto. Las condiciones ideales de almacenamiento son  $16-24^{\circ}\text{C}$  y  $35-55\%$  de humedad. Una vez retirado el embalaje, deben dejarse aclimatar los paneles durante 24 horas en la habitación donde se vayan a instalar.
- No se debe comenzar la instalación hasta que los cerramientos del edificio estén colocados y cualquier resto de humedad se haya secado.
- Con el pegamento estructural, dibuje cinco tiras diagonales en el centro de la parte posterior del panel de 60-80cm. Dibuje también cinco columnas de puntos a ambos lados de las tiras centrales. Los puntos deben estar separados entre sí 10-20 cm



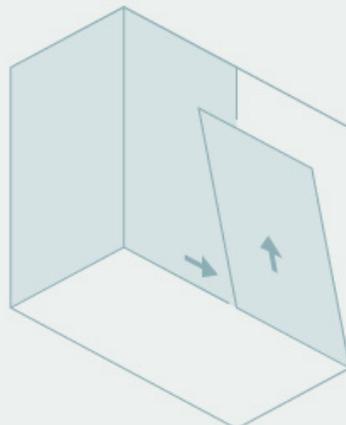
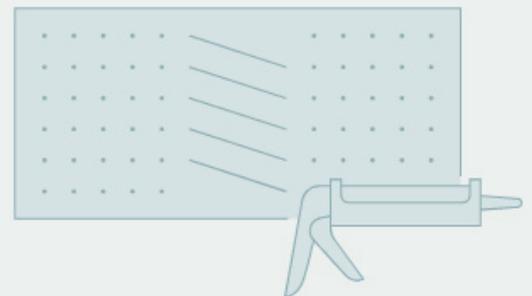
### 3. Instalación

-Replantee con la ayuda de un nivel laser los paños que se vayan a colocar en la pared y marque en la pared la ubicación de cada panel.



-Corte los paneles según las dimensiones definidas en el replanteo.  
-En los encuentros con enchufes e interruptores, puede utilizar una corona y sierra de mano para adaptar el panel

- Con el pegamento estructural, dibuje cinco tiras diagonales en el centro de la parte posterior del panel de 60-80cm. Dibuje también cinco columnas de puntos a ambos lados de las tiras centrales. Los puntos deben estar separados entre sí 10-20 cm.



- Los paneles encolados se montarán alineados con las líneas horizontales y verticales del replanteo y se ajustarán a la superficie de la pared hacia arriba desde abajo. Verifique que el panel se ajusta a las líneas trazadas e instale a continuación los paneles restantes con el sistema de clic, verificando con el nivel láser que se ajustan vertical y horizontalmente al replanteo original.

## instrucciones

-Sírvese de la ventosa ajustable para unir entre sí los paneles adecuadamente.



- Presione el panel contra la pared en todas direcciones para evitar bolsas de aire y mejorar la fijación entre el panel y la pared.
- Para instalar perfiles de unión en esquina, primero debe encajarse el perfil metálico en el panel y luego ajustarlo a la pared, para a continuación instalar el siguiente panel insertándolo en el perfil.
- Si la instalación se realiza en zonas húmedas, debe sellar todas las uniones y encuentros con silicona para evitar que el agua penetre entre el panel y la pared.

### 4. Precauciones

- Para la instalación de paños superiores a 2000mm son necesarias dos personas para manipular el panel. Deberán elevar el panel sosteniéndolo por el lado mayor y teniendo cuidado de no forzar los cantos ni esquinas. Se debe manipular el panel en vertical evitando que se doble lo máximo posible.
- Antes del proceso de corte o perforado, asegúrese de verificar los defectos de calidad u otros factores que afecten la instalación. La calidad del panel de pared se considera aceptable una vez que comienza la instalación.
- Compruebe que no existen residuos en el machihembrado antes de instalar el panel.
- Retire las películas protectoras de la superficie después de la instalación y nunca antes de concluir el resto de las tareas que pudieran afectar al panel. Frote la superficie con agua tibia o un detergente suave no abrasivo. No utilice ningún producto químico no recomendado ni objetos afilados para limpiar la superficie.
- Se recomienda la hoja de sierra de diamante para un corte limpio del panel. Un pequeño descascarillado del borde del panel durante el corte es síntoma de que debe reemplazar el disco de corte.

Material ecológico por cuarzo, portland, caliza, celulosa y agua. Se fusiona en un proceso de autoclave, sin adición de colas u otras sustancias que contengan formaldehídos.

Especificaciones del producto	Norma Método de ensayo	Unidad	2600 x 1600 x 8 mm
Densidad	ISO 9427	g/cm <sup>3</sup>	1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Contenido en humedad	EN 322	%	5,0-14,0%
Resistencia rayado	EN 16094	Procedure A	MSR-A2
Hinchazón por humedad	EN 12467	%	Largo   0,06 % Ancho   0,06 %
Resistencia calor seco	ISO 4586-2	Method A	Clasificación 4: Cambio leve
Resistencia calor húmedo	ISO 4586-2	Class	Clasificación 4: Cambio leve
Test rayado superficial	ISO 2409	Class	≤ Class 2
Huella residual	ISO 24343	mm	0,01 mm
Estabilidad dimensional	ISO 23999	mm	Largo   0,09 mm Ancho   0,09 mm
Resistencia al manchado	EN 438	Class	≥ Class 4
Dureza capa superficial	ISO 15184	Class	≥ HB
Contenido aminato	NIOSH 9002		Negativo
Resistencia a la luz artificial	ISO 105-B02	Class	≥ Class 6
Resistencia al fuego	EN 135-101	Class	A2-s1, d0
Test anti bacterias	ISO 846	Method A	Sin proliferación aparente bajo microscopio

#### Certificados

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
Clean air gold  
Blue Angel certificate

[pluscover.eu](http://pluscover.eu)

# PLUS COVER



PLUS COVER Solutions, S.L.  
C/ Sudáfrica, 132  
Complejo M<sup>a</sup> Eugenia, C/Vial A, nave 2  
11408 Jerez de la Frontera - Cádiz  
España

(+34) 856 817 160  
(+34) 616 920 368  
[atencionalcliente@pluscover.eu](mailto:atencionalcliente@pluscover.eu)  
[www.pluscover.eu](http://www.pluscover.eu)



documentación técnica  
documentação técnica  
technical documentation  
documentation technique  
technische dokumentation

SOLUTIONS