

The logo for FeltForm, featuring the word "FELTFORM" in a bold, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized icon consisting of three overlapping circles, with the central circle being a solid dark blue and the two flanking circles being white with dark blue outlines. The background of the page features a large, light gray, abstract shape that resembles a stylized animal head or a large letter 'M'.

# Manual de instalación

## INSTALACIÓN

Cada instalación de los paneles requiere atención especial. Los paneles de fieltro PET son fáciles de instalar utilizando un sellador de polímero o clavos de brad, dependiendo del revestimiento de la pared y los requisitos del proyecto.

## MANEJO

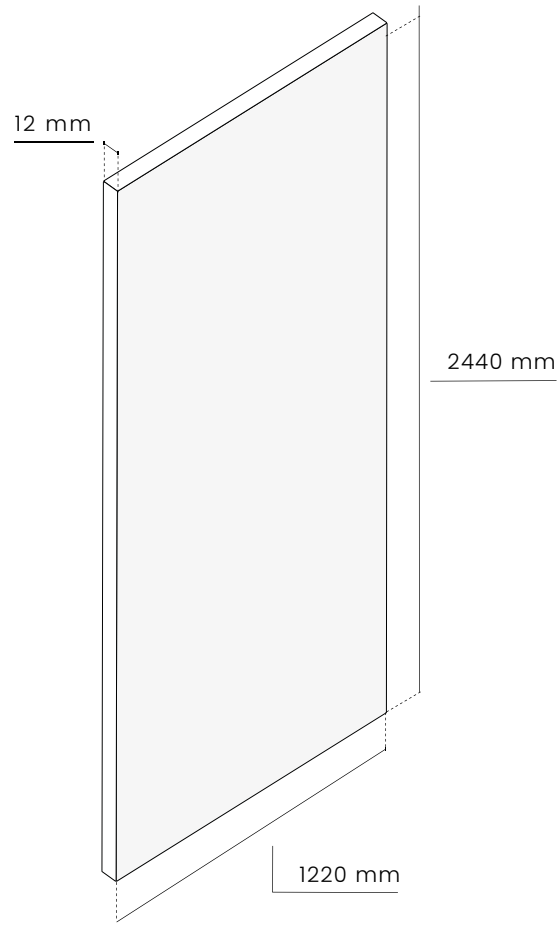
Los paneles de fieltro PET deben manejarse con cuidado durante el transporte y la descarga. Las dimensiones y la flexibilidad de una sola lámina generalmente requieren que dos personas la levanten. Esto es necesario para evitar la deformación del material.

## COLOR

Puede haber ligeras desviaciones de color ya que los paneles están hechos de fibras recicladas. Se recomienda usar el mismo lote por proyecto. Al hacer un pedido, por favor, tome en cuenta un margen para cambios imprevistos o adiciones a un plan de diseño.

## DIMENSIONES

Los paneles de fieltro PET tienen un tamaño bruto de 2440 mm x 1220 mm x 12 mm. Un panel pesa aproximadamente 7,14 kg y tiene una densidad de 24 kg/m<sup>2</sup>.



## ANTES DE LA INSTALACIÓN



Nos gustaría enfatizar que es importante revisar cuidadosamente todo el pedido antes de que sea procesado o instalado.



Los paneles tienen un lado frontal y un lado trasero, ya que las fibras están orientadas de manera diferente en ambos lados, la dirección del pelo. Ten en cuenta aplicar los paneles en la misma dirección y usar el mismo lado durante la instalación para evitar alteraciones en la apariencia.



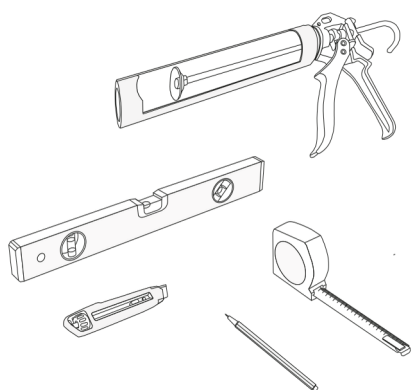
Para aplicaciones en una superficie grande, los paneles de PET Felt se utilizan mejor en un patrón de teselado con dimensiones más pequeñas. Esto garantiza una superficie de color uniforme.



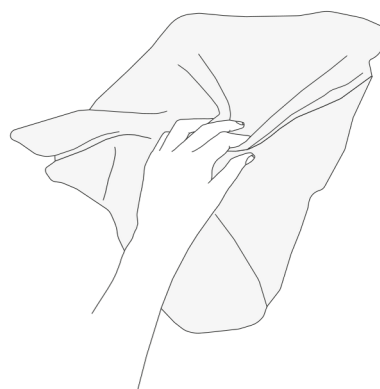
Para garantizar que todos los lados del panel tengan ángulos rectos, los paneles siempre deben cortarse. Esta adaptación resultará en dimensiones netas de (máximo) 2400 mm x 1200 mm. Siempre ten en cuenta la pérdida por corte.

## SELLADOR

Al instalar los paneles de fieltro PET, es recomendable usar un adhesivo de polímero como No mas clavos. Este sellador SMP está disponible en la mayoría de las ferreterías. La ventaja de un pegamento de polímero es que puedes aplicarlo en áreas grandes y aún corregir la colocación, ya que el adhesivo no se seca de inmediato.

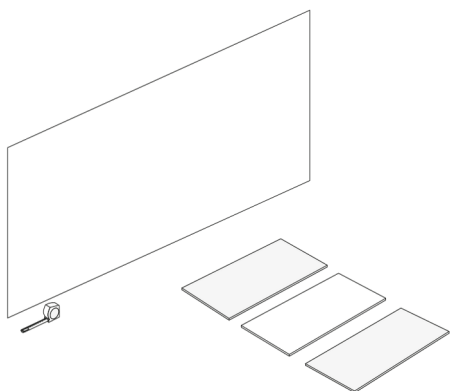


Herramientas sugeridas

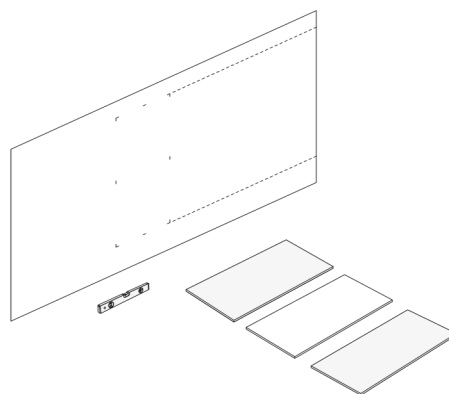


1

Prepara la superficie Asegúrate de que la superficie esté plana y limpia.

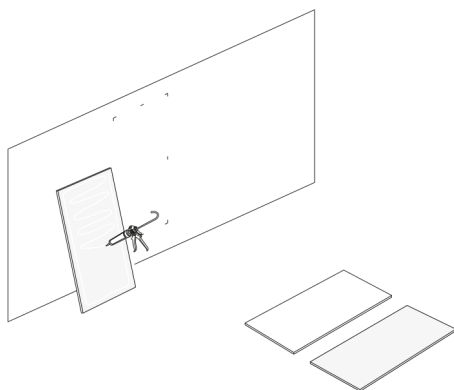


Organiza \*Opcional Determina el patrón de la secuencia de colores para prevenir una instalación incorrecta.



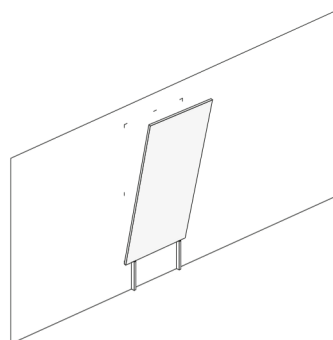
3

Podría ser útil colocar varios marcadores de referencia en la pared que indiquen la alineación final de los paneles.



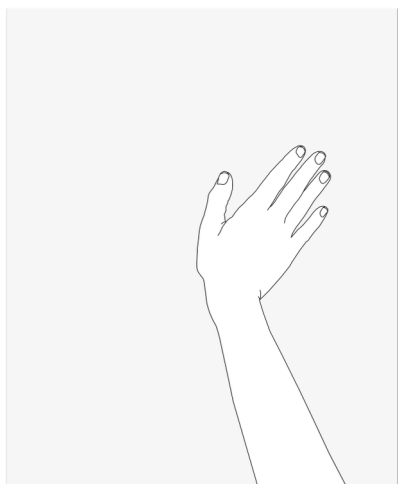
④

Aplica el adhesivo al panel, siguiendo las instrucciones del fabricante del adhesivo. Distribuye el pegamento de manera uniforme.



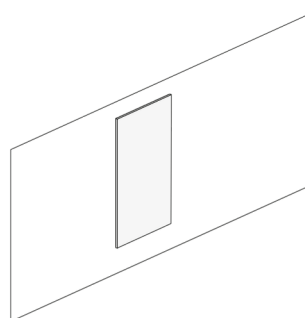
⑤

Coloca el panel, empieza a aplicar el panel desde la parte inferior. Puede ser útil usar espaciadores para asegurar una colocación nivelada.



⑥

Presiona firmemente el panel contra la superficie, asegurándote de que las esquinas y los bordes estén correctamente adheridos.



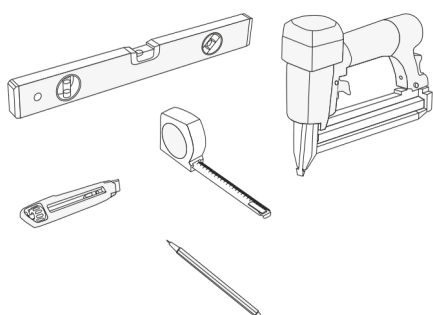
⑦

Tiempo de curado: Permita que el adhesivo cure. El tiempo de curado puede variar, siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo.

### CLAVADORA

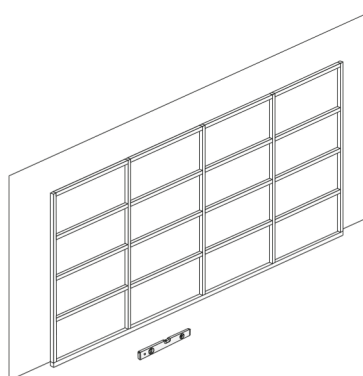
Los clavos de acabado se pueden aplicar usando una clavadora de clavos de acabado, una herramienta equivalente neumática o inalámbrica. Usar una clavadora de clavos de acabado es la forma más rápida de instalar los paneles de fieltro PET. Los clavos no serán visibles porque desaparecen entre las fibras. Sin embargo, si observas de cerca, aún se verán pequeños agujeros.

❓ No es necesario usar adhesivo adicional en combinación con los clavos. Este método también facilita el desmantelado de los paneles.

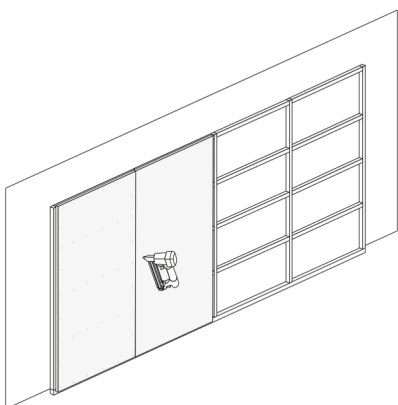


#### Herramientas sugeridas

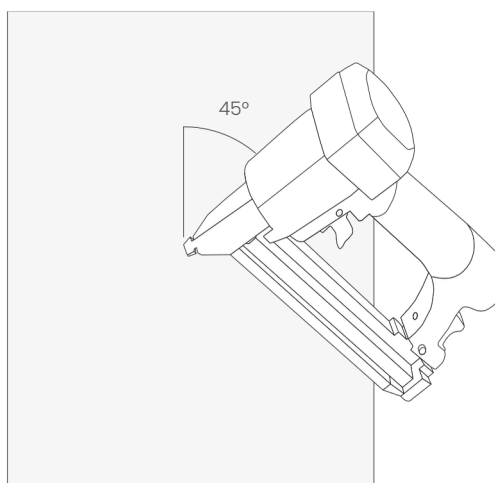
Este método de instalación se puede aplicar en cualquier superficie que sea adecuada para clavos de cabeza perdida.



Prepara un marco de madera y asegúrate de que el bastidor esté nivelado.



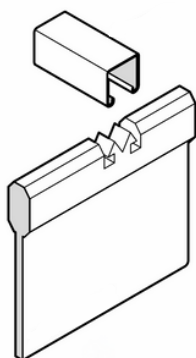
Aplique panel La presión de una herramienta neumática de clavos no debe ajustarse demasiado alta, de lo contrario, las grapas o clavos pueden atravesar el material.



Para un mejor agarre del clavo sin cabeza, los clavos se pueden aplicar en un ángulo de aproximadamente 45°.

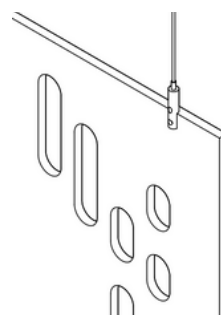
### PANELES SUSPENDIDOS

Los paneles suspendidos Feltform pueden instalarse utilizando distintos métodos según el tipo de producto y aplicación. A continuación se describen las principales opciones de montaje recomendadas:



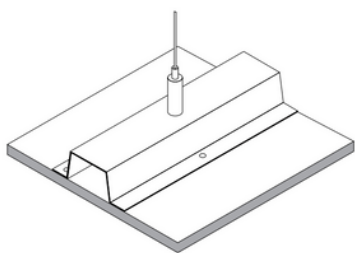
#### Montaje en riel tipo unicanal

Algunos modelos permiten fijarse directamente en sistemas tipo unicanal, T-Grid o perfiles de aluminio diseñados para suspensión. Este método permite una instalación rápida, limpia y sin herrajes visibles.



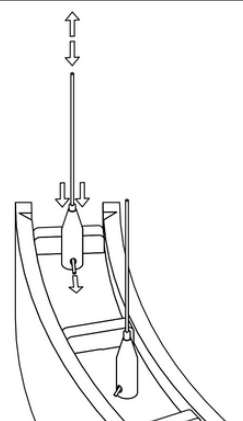
#### Fijación lateral con herrajes

Para paneles con rigidez estructural, se puede utilizar herraje de sujeción lateral (desde el canto), ya sea con clips metálicos o soportes específicos. Este sistema permite un acabado flotante y elegante.



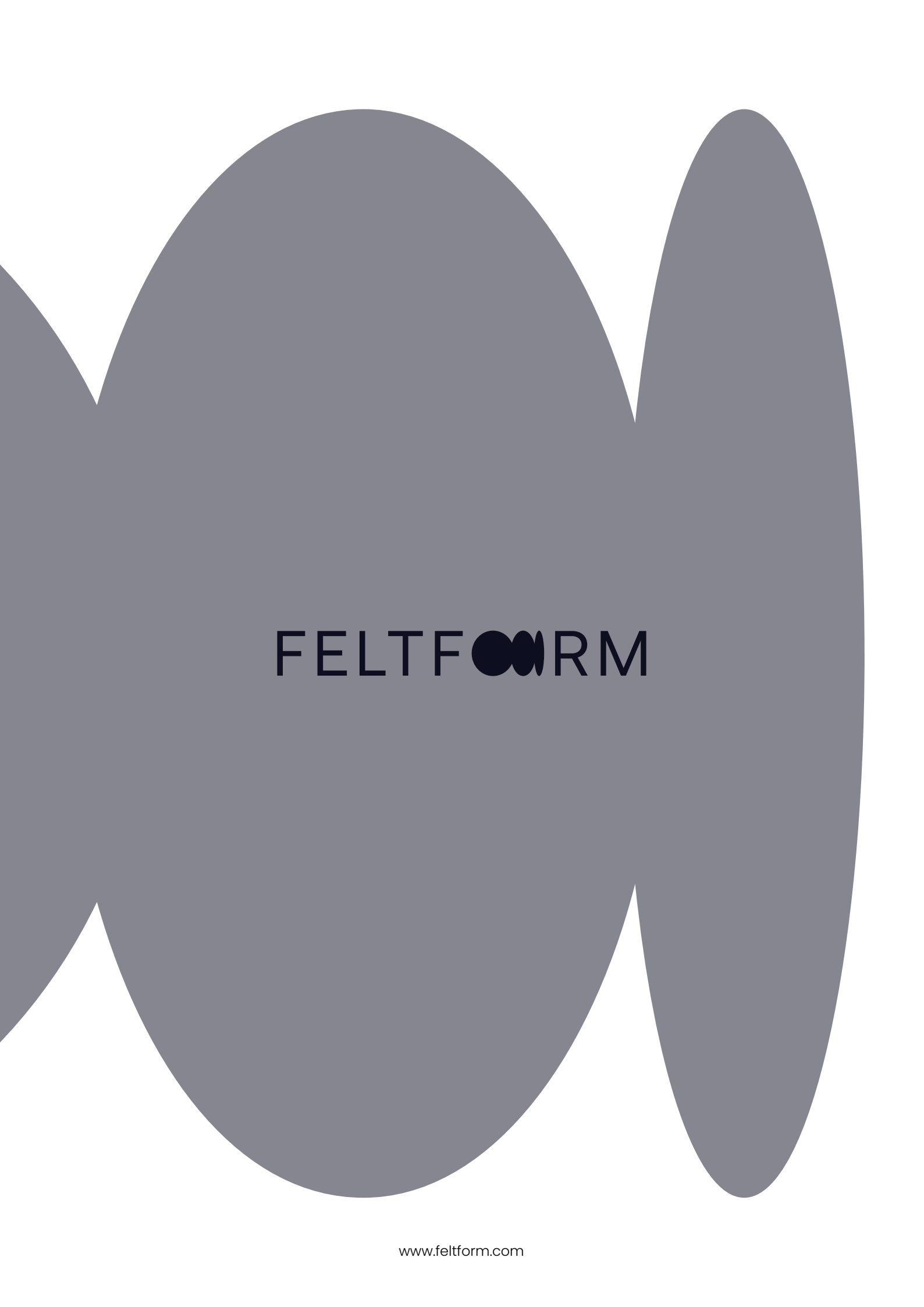
#### Suspensión tipo isla

En configuraciones tipo isla o paneles flotantes, se recomienda utilizar una subestructura de aluminio o bastidor de madera que dé rigidez y permita una suspensión estable desde el techo mediante cables tensores, varillas o perfiles.



#### Sujeción oculta

Algunos paneles pueden fijarse directamente a la superficie desde la cara posterior mediante herrajes ocultos, integrados o diseñados para quedar invisibles una vez instalados. Ideal para soluciones limpias sin estructura expuesta.



FELTFORM