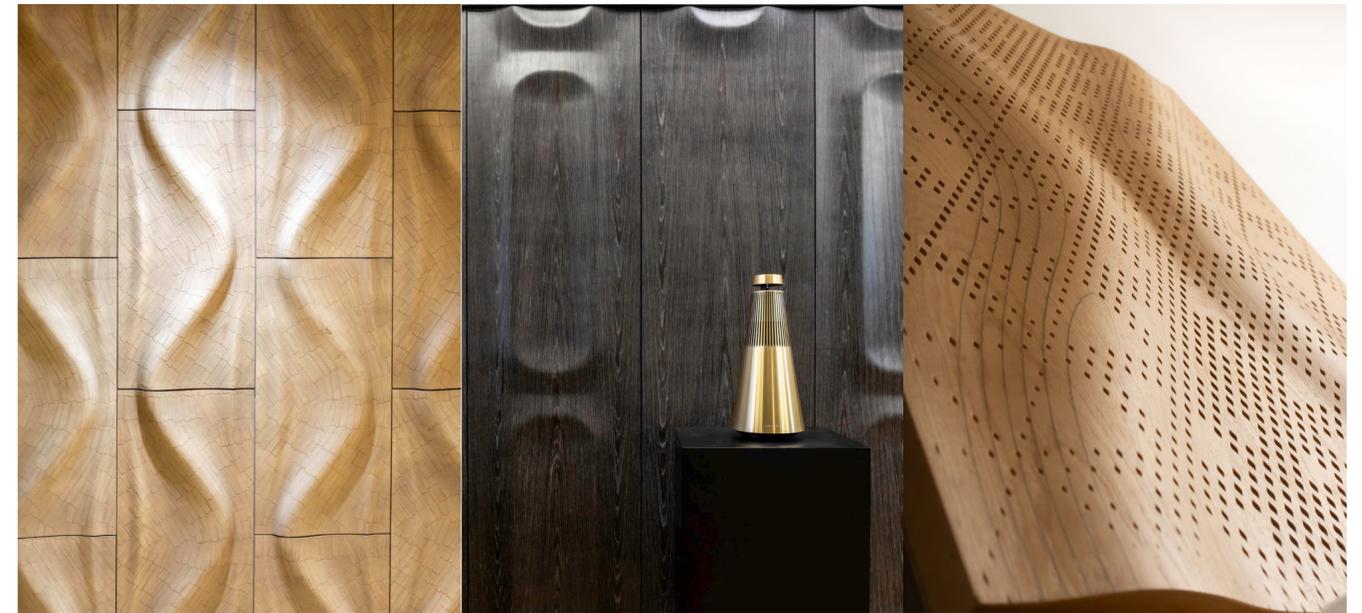
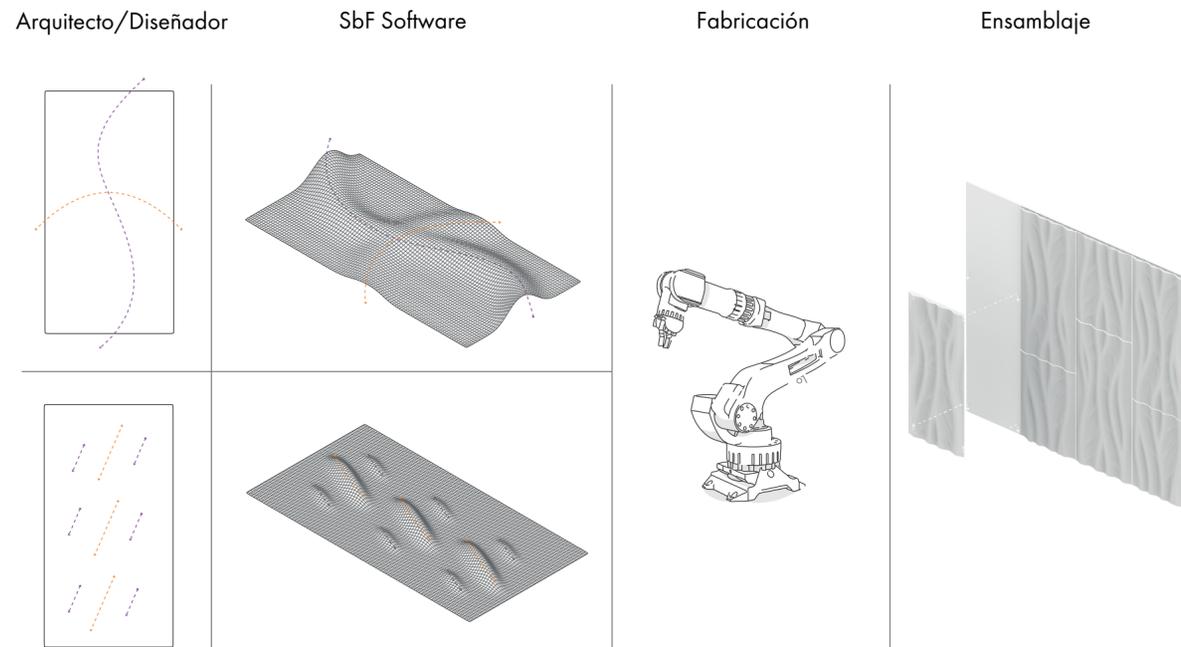


### Del diseño a la fabricación

Creamos patrones distintivos para cada cliente mediante una cuidadosa personalización de la geometría, la arquitectura de fibras, la textura superficial y el acabado. Nuestro proceso integral, del diseño a la fabricación, garantiza que cada aspecto de Woodflow-skin sea adaptado para reflejar la visión del cliente, dando lugar a instalaciones verdaderamente únicas que combinan innovación, sostenibilidad y artesanía.

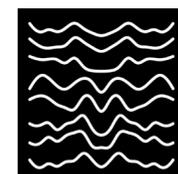


### Especificaciones del producto

Dimensiones del panel	2400 x 600 mm o 1200 x 600 mm
Espesor de la cáscara	3 mm
Profundidad de la cáscara	Hasta 50 mm
Material de la cáscara	~88% madera de diferentes especies ~ 12% aglomerante
Material del marco	5.5 mm MDF
Método de fijación	Fijación desmontable
Patrón de superficie	Orientado, suave. Patrón acústico disponible.
Acabado	Diferentes tonos según la selección de chapas.
Peso	3.9 kg/m <sup>2</sup>

### Enfoque sostenible y alineado a la bioeconomía

Su impacto ambiental reducido se logra mediante el uso optimizado de chapas de madera, aprovechando al máximo el recurso forestal con un mínimo de materia prima. El diseño biomimético permite estructuras ligeras y resistentes, disminuyendo significativamente el consumo de material en comparación con soluciones tradicionales. Su sistema de montaje sin adhesivos facilita la reutilización y prolonga el ciclo de vida del producto. Además, el proceso de manufactura digital permite fabricación local y bajo demanda, reduciendo residuos y transporte. Esta estrategia se alinea con los principios de bioeconomía, promoviendo la circularidad y contribuyendo a la descarbonización del entorno construido.



**strong  
by  
form**

**Strong by Form** busca redefinir el futuro de la construcción y la movilidad con Woodflow, una tecnología avanzada de compuestos de madera inspirada en los procesos de optimización de la naturaleza. Woodflow combina alto rendimiento y diseño liviano para ofrecer una alternativa sostenible al concreto, el acero y el aluminio, aprovechando lo más avanzado en ciencia de materiales, fabricación digital e innovación estructural.