

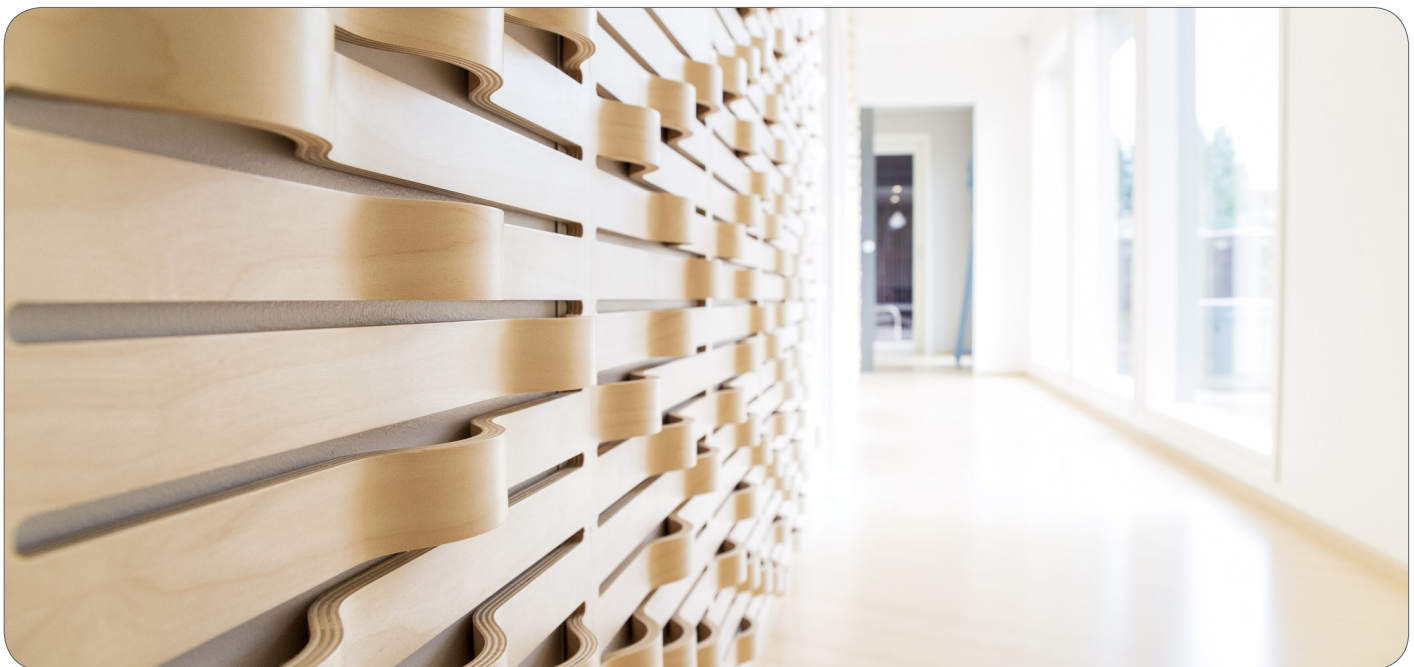
UPM Grada es un material de madera que se puede moldear mediante aplicación de calor y presión. La nueva tecnología Grada desarrollada por UPM acorta el proceso de moldeo y aumenta su eficacia. Los paneles de madera termomoldeable de UPM Grada se transforman fácilmente en componentes en solo 2 pasos. En el primero, el panel se calienta. En el segundo, se le da forma y se enfría en un molde.

Principales ventajas:

- ✓ Proceso de moldeo sencillo y eficaz.
- ✓ Material fabricado con madera certificada FSC y PEFC
- ✓ Adhesivo sin formaldehído ni componentes dañinos.
- ✓ Material seguro.
- ✓ Material ecológico.
- ✓ Alta durabilidad.



UPM Grada es la máxima expresión de la ingeniería basada en madera.



Cada panel de UPM Grada 2000 se fabrica con chapas de abedul desenrolladas. El abedul es conocido por su enorme resistencia y estabilidad. Además el encolado del tablero es resistente a la humedad. Además, con el panel EasyTop, existe la posibilidad de revestir las superficies con diversos materiales sin adhesivos adicionales: laminados, chapas o textiles.

Medidas: 1250 x 2500 mm; 1500 x 3000 mm

Espesores:

- ✓ 4 mm
- ✓ 7 mm
- ✓ 10 mm
- ✓ 13 mm



*Se dispondrá de espesores 7 y 10 mm en medida 1500 x 3000 mm

Principios de moldeado

Tras calentar el panel, el adhesivo entre las chapas se funde, por lo que se le puede dar diferentes formas al panel. El adhesivo fundido permite el deslizamiento de las chapas para darles forma. El panel caliente se introduce en un molde y se enfría.

Este material es óptimo para moldeados en dos dimensiones. Si es necesario, el operario puede seleccionar y aplicar un revestimiento adecuado para el producto final, por ejemplo, laminado o chapa. El revestimiento se puede colocar sobre el panel antes de calentarlo y darle forma.

