## CALIDADES

Es un panel de madera maciza de alta calidad fabricado de madera de picea y de abeto. Consiste en capas pegadas transversalmente con un marco perimetral en la capa intermedia.

Toda la superficie está protegida y recubierta en ambos lados con resina de melamina altamente resistente, haciéndola resistente al agua, lo que garantiza una superficie lisa de construcciones de hormigón.

El borde también está recubierto con una cubierta a prueba de agua, evitando que la humedad penetre en el medio, dando así una resistencia adicional al panel.

La importante calidad de nuestro panel es su resistencia a la flexión.

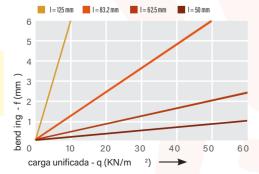
La calidad del panel cumple completamente con la norma DIN 68705 (confirmado en un ensayo realizado por el Edificio Nacional de Eslovenia y el Instituto de Ingeniería Civil) y es conforme a la norma austriaca ON B 3023.

Producto	Producto de panel de encofrado de hormigón de 3 capas recubierto de una resina de melamina que permite una superficie resistente y lisa	
Especies de madera	Picea, abeto, tipos de mezcla autorizados	
Humedad de la madera	12 % +/- 2 % en la entrega	
Espesor	27 mm	
Peso	12,3 kg/m²	
Protección de superficie	Recubrimiento de melamina muy resistente, superficie extremadamente lisa	
Embalajes estándares	Las vigas de encofrado se empaquetan con embalajes de protección. Los paquetes pueden ser fácilmente elevados y trasladados con una carretilla elevadora. Están listos para su uso inmediato en el lugar de construcción.	

## Especificaciones de formato

Espesor mm	27	
Anchura mm	500	
Longitud mm	100	

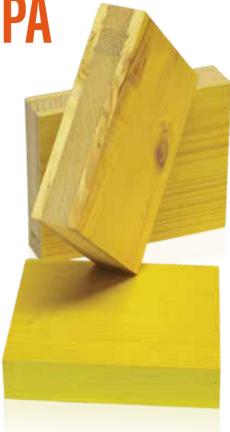
Gráfico de la fuerza de flexión\*



El diagrama muestra la reacción del panel en carga, teniendo en cuenta los intervalos de espacio entre los elementos de soporte. Por lo tanto, q representa la carga uniforme (en kN/m2), I representa el intervalo de espacio entre los elementos de soporte y f (flexión) se indica en mm.







Los paneles tricapa se encuentran recubiertos en ambas caras con resina de melamina de alta resistencia, ofreciendo una protección superior frente a la humedad, la abrasión y el desgaste. Su diseño garantiza una gran durabilidad, estabilidad dimensional y múltiples ciclos de reutilización, brindando un excelente acabado en el concreto. Gracias a su superficie lisa e impermeable, se adaptan a todo tipo de sistemas de encofrado, convirtiéndose en una solución eficiente, versátil y de alto rendimiento para proyectos constructivos exigentes.

<sup>\*</sup> La capacidad de carga óptima para el espesor de 27 mm se consigue mediante un soporte cada 500 mm.