



Mejoramos
la cimbra con
tecnología
de punta



Paneles Cimbracore®

La cimbra que se adapta a cualquier ambiente.

Mayor vida útil - Paneles compuestos 100% de Polipropileno que no absorben humedad, **no se hinchan** y no se deforman, no almacenan hongos ni bacterias, prolongando el estado del panel hasta por **40 usos**.

- NO SE HINCHA.
- NO NECESITA CURADO
- NO NECESITA DESMOLDANTE.
- ¡EVITA LA TALA DE ÁRBOLES!

*Las pruebas de Aislamiento acústico, térmico, Resistencia UV, Flamabilidad, Color y Emisiones VOC's serán realizadas solo a petición del cliente de acuerdo a sus Requisitos Específicos.

Cimbracore®

Especificaciones Técnicas

N°	Característica Characteristic	Unidad Unit	Especificación Specification			Norma
1	Material		100% Polipropileno			
2	Peso por unidad de área Weight	g/m²	Mínimo	Objetivo	Máximo Valores	DIN EN 29073 -1
			4400	4600	4800	
3	Espesor Thickness	mm.	29.00	30.00	31.00	DIN EN ISO 5084
4	Máxima Carga a la deflexión Max Flexural Load	N	350			ASTM D7250
5	Absorción de Humedad moisture content					ASTMD D 1037
	contenido en masa	g	1.0			
	Porcentaje en masa	%	1.0			
	Volumen de agua absorbida	ml	1.0			
6	Propiedades a la Compresión	Mpa	1.0			ASTM C365
7	Punto de fusión Melting point	°C	165			
8	Dimensiones Dimensions		Ancho 1.22	-0 / +0.02		ASTM D 3774-96
			Largo 2.44	-0 / +0.02		
9	Estabilidad Dimensional Dimensional Changes	%	-0.5	0	0.5	Internal Method

Tabla comparativa Cimbracore® vs Madera

NO.	ELEMENTOS	DIMENSIONES MTS	USOS	
			Panel Honeycomb 100% polipropileno	Madera Común
1	Muros	1.22 x 2.44	15 a 25	3 a 5
2	Columnas	0.40 x 2.44	20 o más	4 a 7
3	Columnas	0.30 x 2.44	40 o más	5 a 7
4	Castillos, Cerramientos	0.20 x 2.44	40 o más	5 a 7
5	Cadenas, Guarniciones	0.20 x 2.44	40 o más	5 a 7
6	Cadenas	0.15 x 2.44	40 o más	5 a 7