



MANUAL DE PRODUCTO



TABLEX®RH, marca registrada por PIZANO S.A. es una lámina formada por tres capas de partículas de madera aglomeradas mediante la adición de resinas especiales de termofraguado y la aplicación de procesos de alta presión y temperatura. Las formulaciones especiales de las resinas de termofraguado no sufren modificaciones en sus propiedades de adhesión y cohesión por efectos de agentes externos, como pueden ser la lluvia o los rayos UV, permitiéndole a la lámina de TABLEX®RH resistir humedades ambientales altas o contactos ocasionales con el agua.

A través de un complejo proceso, del más alto nivel tecnológico se obtiene un producto que supera las condiciones presentes de la madera sólida, eliminando la mayoría de los inconvenientes más característicos de su estado natural.

Cada lámina de TABLEX®RH, es sometida a un estricto proceso de control de calidad así como a un tratamiento de inmunización contra los agentes destructores de la madera, propio de las duras condiciones tropicales.

MADECOR®RH, marca registrada por PIZANO S.A. es una lámina de TABLEX®RH recubierta con un decorativo melamínico, el cual es termofundido al sustrato de madera, formando así una lámina compacta.





USOS Y APLICACIONES

Por las características de las resinas de termofraguado que se utilizan en la fabricación del TABLEX®RH, este es un producto ideal para la fabricación de muebles o estructuras en lugares donde se pueden encontrar condiciones de alta humedad como el caso de muebles para lavadero, cocinas, baños y otros que son utilizados en regiones donde las tradiciones de aseo implican el contacto directo con el agua.



En estructuras como entrepisos, plataformas para montar pisos de madera, entre techos o elementos de intemperie relativa como puertas de acceso, muebles para porches, juegos infantiles o en la industria de la construcción, como superficies de contacto para la fabricación de formaletas.

El MADECOR®RH, reúne todas las características del TABLEX®RH, pero adicionalmente y gracias a su recubrimiento melamínico, da a la lámina todas las ventajas de la superficie totalmente terminada y lista para ser utilizada en la fabricación de muebles o estructuras; aumentando además la resistencia a la humedad, ya que la superficie melamínica

es totalmente impermeable.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- La superficie del TABLEX®RH es super-satinada siendo tersa y fácil de terminar.
- El TABLEX®RH, tiene calibres adecuados para diferentes usos.
- No tiene sentido de fibra, lo cual facilita su aprovechamiento y mecanizados.
- Es inmunizado de fabrica contra todo tipo de plagas tropicales y hongos.
- Técnicamente secado, característica que garantiza la estabilidad dimensional de la lámina, previendo así torceduras y rajaduras.
- El TABLEX®RH, tiene espesor y consistencia homogénea en toda la lámina, permitiendo el uso de ensamblés de alta precisión.
- No tiene glucosa, por lo cual no desprende malos olores y no atrae insectos caseros.
- El TABLEX®RH y el MADECOR®RH, están técnicamente dimensionados, para poder ser aprovechados sin crear desperdicios.
- Por su densidad media es fácil de cortar, ranurar o perforar, protegiendo siempre el desgaste de su valiosa herramienta.
- La melamina, con la cual se fabrica el MADECOR®RH, es una resina que por la



LA MADERA CON INGENIERIA



superficie decorativa una alta resistencia a la humedad, las manchas y todo tipo de solventes.

- El MADECOR®RH tiene sus caras totalmente terminadas, por esta razón no requiere acabados, ahorrando tiempo, dinero y trabajo en el proceso de fabricación.
- La excelente calidad de la adherencia de la superficie decorativa y la estabilidad de las láminas, son garantía para los muebles fabricados en MADECOR®RH.
- Los terminados decorativos del MADECOR®RH son altamente uniformes y de gran belleza.
- Impermeables por la ausencia de poros que lo hace inmune a la acción del agua y del vapor.
- Por su resistencia química no se mancha fácilmente, siendo resistente a disolventes y ácidos que deterioran otros acabados.
- De fácil limpieza y mantenimiento.
- Por su resistencia a altas temperaturas hace de la superficie de los tableros que no se afecten ni se desprendan por el contacto con objetos calientes tales como

TABLEX® RH MADECOR® RH

PIZANO S.A.

Esta publicación está dirigida a usted que conoce las necesidades en materia de diseño y tecnología. Para resolver dudas sobre los productos PIZANO S.A. comuníquese con Servicio al Cliente Línea 9800 9 11163 desde cualquier lugar del país o en Santa Fe de Bogotá 710 2420 Fax 710 2493 Pagina Web: www.pizano.com.co E-mail: info@pizano.com.co

LA MADERA HECHO TECNOLOGIA



DIMENSIONES, ESPESORES Y PESOS / TABLEX® RH Y MADECOR® RH

LAMINA: 1.53 X 2.44 Mts.

CALIBRE NOMINAL (mm)	4	9	12	15	19	25	30	36
TOLERANCIAS ESPESOR (mm)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
PESO ESPECIFICO (Kg/m3)		640±0.7%	630±0.7%	610±0.7%	600±0.7%	540±0.7%	540±0.7%	490±0.7%

El calibre de 4 mm. solo aplica para TABLEX® RH.

PROPIEDADES MECANICAS / TABLEX® RH

CALIBRE (mm)	4	9	12	15	19	25	30	36
RESISTENCIA FLEXION (Kg/cm2)		220	220	200	190	170	140	120
RESISTENCIA TRACCION SECA (Kg/cm2)		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	3.5
RESISTENCIA TRACCION DCEA* (Kg/cm2)		3.0	3.0	3.0	2.5	2.0	1.5	1.5
HINCHAMIENTO 24 HORAS		≤8%	≤8%	≤6%	≤6%	≤6%	≤6%	≤6%
HINCHAMIENTO DCEA*		≤8%	≤8%	≤8%	≤8%	≤8%	≤8%	≤8%

* Después del ciclo de envejecimiento acelerado.

• **NOTA:** La superficie decorativa de el MADECOR® RH, cuenta con todas las características físico-mecánicas de la superficie melamínica del MADECOR®

AGARRE DEL TORNILLO / TABLEX® RH

CALIBRE	CARA (Kg)	CANTO (Kg)
15 mm.	102	75

Para tornillo autoperforante especial para aglomerado.

PORCENTAJE DE HUMEDAD / TABLEX® RH

MOMENTO DE DESPACHO	EN PLAZA SE ESTABILIZA
5 al 11%	7 al 10%

PINTAS Y COLORES / MADECOR® RH

COLORES PLANOS	NORDICO	BLANCO FROSTY	CHAMPAÑA				
COLORES PLANOS TEXTURIZADOS	NEGRO	NUEVO PRELUDIO					
PINTAS MADERA	ROBLE	FLORMORADO	CEDRO	SAPELI	MAKORE	AZABACHE	ALISO

CICLOS DE ABRASION POR PINTAS / MADECOR® RH

PROPIEDADES *	COLORES PLANOS	PINTAS MADERA
RESISTENCIA A LA ABRASION (USO)	400 ciclos antes de aparecer el TABLEX®	100 ciclos antes de aparecer el papel base
RESISTENCIA AL IMPACTO	300 mm.	300 mm.

* Ver métodos en la Norma Técnica Colombiana NTC 2712.

ALMACENAMIENTO

El TABLEX® RH y el MADECOR® RH se deben almacenar en lugares secos y aireados, separados del piso en posición

horizontal y sobre estibas o superficies perfectamente lisas y planas; o verticalmente siempre y cuando no se forme un ángulo mayor a 5° contra la pared y esté siempre sobre estibas.

Es recomendable dejar espacios de ventilación cuando hay arrumes de gran altura y los durmientes deben alinearse para que queden superpuestos unos encima de otros y así evitar torceduras o pandeo.