

# core&TECHNICAL

Products

Los paneles derivados de madera son la base de todo lo que desarrollamos y la alternativa más flexible, sostenible y funcional a la madera sólida. Con un uso eficiente de las materias primas, tienen una mayor flexibilidad dimensional que permite crear soluciones que mejoran la vida de las personas. Son la esencia de todas nuestras soluciones, para productos de construcción y muebles – es donde todo comienza.

Core & Technical ofrece una amplia gama de productos adaptados a los más variados requisitos técnicos. Nuestra gama de productos de aglomerado de partículas, MDF y OSB tiene un alto rendimiento técnico y posibilidades de aplicación, como muebles residenciales y de oficina, gabinetes de cocina y baño, puertas y paredes.

Descubra, en la gama Core & Technical, las soluciones perfectas para revestimiento, lacado y mecanizado, también disponibles con propiedades adicionales de reacción mejorada al fuego, mayor resistencia a la humedad y niveles más bajos de emisión de formaldehído.

Consulte los productos disponibles con niveles de emisión de formaldehído CARB2 / EPA, NAF y F\*\*\*\* junto de nuestra red de distribuidores.

[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

**SONAE  
ARAUCO**  
Taking wood further

**core&TECHNICAL**  
Products

WHERE  
EVERYTHING  
BEGINS

**SONAE  
ARAUCO**  
Taking wood further

SUSTAINABLE PRODUCTS  
FOR A BETTER LIFE

# 1 ECOBOARD

La gama de productos de Sonae Arauco producidos con **resinas libres de formaldehído (NAF)**

En Sonae Arauco estamos comprometidos con los conceptos de sostenibilidad, respeto por el medio ambiente y vida saludable y respetamos de forma activa estos principios en todas nuestras prácticas empresariales.

Como resultado de este compromiso, Sonae Arauco también cuenta con la gama de productos ECOBOARD, que destaca por el uso de resinas sin formaldehído. Disponibles en PB (aglomerado de partículas), MDF (aglomerado de fibras de densidad media) u OSB (aglomerado de partículas de madera largas y orientadas), presentamos una completa gama de productos con **pegamentos sin formaldehídos** que satisfacen las cuestiones ecológicas más exigentes y mejoran la calidad del aire interior (CAI).

- PB P2 Ecoboard
- MDF ST Ecoboard
- OSB Ecoboard

# 2 FIRE X

Los productos Fire X ayudan a retrasar la combustión, aumentando el tiempo de escape y reduciendo la propagación del fuego

- PB P2 Fire X
- PB P3 Fire X
- PB P4 Fire X
- PB P6 Fire X

— MDF Fire X

Además de con el medio ambiente, estamos comprometidos con la seguridad de los usuarios finales de nuestros productos. Por ello, nuestra gama de productos está disponible con propiedades ignífugas e inflamabilidad reducida, dos aspectos esenciales para distintas aplicaciones en espacios públicos. La categoría FIRE X (FR) incluye una amplia gama de productos de PB y MDF, revestidos a melamina o no, aptos para uso en muebles, puertas o revestimiento de paredes en zonas sujetas al cumplimiento de la regulación especial contra incendios, puesto que contribuyen a reducir la combustión y el calor, así como a reducir o ralentizar la propagación del fuego.

# 3 HYDRO X

Los productos Hydro X tienen características especiales de resistencia a la humedad, ayudando a mantener los espacios más saludables y seguros para vivir

- PB P3 Hydro X
- PB P5 Hydro X
- PB P7 Hydro X

— MDF Hydro X

Los espacios con un alto nivel de humedad necesitan condiciones específicas. Sonae Arauco cuenta también con la categoría HYDRO X (MR), caracterizada por un alto rendimiento en entornos húmedos, incluso en los distintos tipos de productos, revestidos a melamina o no.

Así, nuestra oferta también dispone de productos con propiedades resistentes a la humedad con valores de hinchamiento muy bajos y una excelente estabilidad dimensional.

# 4 SUPERLAC

El MDF para usos no estructurales con propiedades de lacado de alta calidad

— MDF Superlac

Para un proceso de lacado suave y homogéneo, Sonae Arauco ofrece productos especialmente desarrollados con superficies mejoradas y aptos para técnicas de acabado exigentes.

El MDF Superlac es la mejor solución para un lacado de alta calidad con una capa de revestimiento inferior y un lijado intermedio más suave entre las capas de laca, lo que supone un importante ahorro de tiempo y dinero.

# 5 NOVOLAC

El MDF ideal para fresado en aplicaciones no estructurales

— MDF Novolac

MDF Novolac es un producto muy versátil y es el material ideal para diseñadores y fabricantes. Con un perfil de densidad adaptado y las fibras más finas, la superficie permanece estable y suave incluso con mecanizado profundo, por lo que se puede lacar o revestir.

## POR QUÉ UTILIZAR PRODUCTOS DERIVADOS DE MADERA?

La utilización de tableros derivados de madera comporta claros beneficios con relación a la madera maciza, como por ejemplo:

- Disponibilidad en diferentes modelos y formatos adaptados a las necesidades del cliente;
- Son compatibles con dimensiones mucho mayores que la madera maciza;
- Mayor resistencia en la superficie del tablero;
- Buen índice resistencia-peso;
- Mayor estabilidad dimensional;
- Obtención de productos homogéneos.

Además de los argumentos técnicos, a la hora de elegir derivados de la madera en las aplicaciones para las cuales están recomendados, debemos tener en cuenta su rendimiento medioambiental, teniendo en cuenta que:

- Los tableros derivados de madera suelen contribuir al uso sostenible de los recursos de los bosques;
- Promueven un mejor uso de los recursos leñosos, ya que los materiales que no se pueden emplear en la producción de tableros se utilizan para generar la energía necesaria para el proceso de fabricación.



Los bosques se consideran sumideros de carbono (fotosíntesis) y los productos derivados de los bosques son verdaderos almacenes de carbono. En este caso, los productos derivados de madera son almacenes de carbono de larga duración, especialmente los empleados en construcción y si estos son reciclados.

**CORE & TECHNICAL**

Products

WHERE  
EVERYTHING  
BEGINS



**SONAE**   
**ARAUCO**  
Taking wood further



[www.sonaearauco.com](http://www.sonaearauco.com)

**SONAE**  
**ARAUCO**  
Taking wood further



SUSTAINABLE PRODUCTS  
FOR A BETTER LIFE



# core&TECHNICAL

## Products

Los paneles derivados de madera son la base de todo lo que desarrollamos y la alternativa más flexible, sostenible y funcional a la madera sólida. Con un uso eficiente de las materias primas, tienen una mayor flexibilidad dimensional que permite crear soluciones que mejoran la vida de las personas. Son la esencia de todas nuestras soluciones, para productos de construcción y muebles – es donde todo comienza.

Core & Technical ofrece una amplia gama de productos adaptados a los más variados requisitos técnicos. Nuestra gama de productos de aglomerado de partículas, MDF y OSB tiene un alto rendimiento técnico y posibilidades de aplicación, como muebles residenciales y de oficina, gabinetes de cocina y baño, puertas y paredes.

Descubra, en la gama Core & Technical, las soluciones perfectas para revestimiento, lacado y mecanizado, también disponibles con propiedades adicionales de reacción mejorada al fuego, mayor resistencia a la humedad y niveles más bajos de emisión de formaldehído.

Consulte los productos disponibles con niveles de emisión de formaldehído CARB2 / EPA, NAF y F\*\*\*\* junto de nuestra red de distribuidores.





# ECOBOARD

## La gama de productos de Sonae Arauco producidos con resinas libres de formaldehído (NAF)

---

En Sonae Arauco estamos comprometidos con los conceptos de sostenibilidad, respeto por el medio ambiente y vida saludable y respetamos de forma activa estos principios en todas nuestras prácticas empresariales.

Como resultado de este compromiso, Sonae Arauco también cuenta con la gama de productos ECOBOARD, que destaca por el uso de resinas sin formaldehído. Disponibles en PB (aglomerado de partículas), MDF (aglomerado de fibras de densidad media) u OSB (aglomerado de partículas de madera largas y orientadas), presentamos una completa gama de productos con pegamentos sin formaldehídos que satisfacen las cuestiones ecológicas más exigentes y mejoran la calidad del aire interior (CAI).

- 
- **PB P2 Ecoboard**
  - **MDF ST Ecoboard**
  - **OSB Ecoboard**
- 



2

## FIRE X

**Los productos Fire X ayudan a retrasar la combustión, aumentando el tiempo de escape y reduciendo la propagación del fuego**

— PB P2 Fire X

— PB P3 Fire X

— PB P4 Fire X

— PB P6 Fire X

— MDF Fire X

Además de con el medio ambiente, estamos comprometidos con la seguridad de los usuarios finales de nuestros productos.

Por ello, nuestra gama de productos está disponible con propiedades ignífugas e inflamabilidad reducida, dos aspectos esenciales para distintas aplicaciones en espacios públicos. La categoría FIRE X (FR) incluye una amplia gama de productos de PB y MDF, revestidos a melamina o no, aptos para uso en muebles, puertas o revestimiento de paredes en zonas sujetas al cumplimiento de la regulación especial contra incendios, puesto que contribuyen a reducir la combustión y el calor, así como a reducir o ralentizar la propagación del fuego.

3

## HYDRO X

**Los productos Hydro X tienen características especiales de resistencia a la humedad, ayudando a mantener los espacios más saludables y seguros para vivir**

— PB P3 Hydro X

— PB P5 Hydro X

— PB P7 Hydro X

— MDF Hydro X

Los espacios con un alto nivel de humedad necesitan condiciones específicas. Sonae Arauco cuenta también con la categoría HYDRO X (MR), caracterizada por un alto rendimiento en entornos húmedos, incluso en los distintos tipos de productos, revestidos a melamina o no.

Así, nuestra oferta también dispone de productos con propiedades resistentes a la humedad con valores de hinchamiento muy bajos y una excelente estabilidad dimensional.



4

## SUPERLAC

**El MDF para usos no estructurales con propiedades de lacado de alta calidad**

---

### MDF Superlac

---

Para un proceso de lacado suave y homogéneo, Sonae Arauco ofrece productos especialmente desarrollados con superficies mejoradas y aptos para técnicas de acabado exigentes.

El MDF Superlac es la mejor solución para un lacado de alta calidad con una capa de revestimiento inferior y un lijado intermedio más suave entre las capas de laca, lo que supone un importante ahorro de tiempo y dinero.



5

## NOVOLAC

**El MDF ideal para fresado en aplicaciones no estructurales**

---

### MDF Novolac

---

MDF Novolac es un producto muy versátil y es el material ideal para diseñadores y fabricantes. Con un perfil de densidad adaptado y las fibras más finas, la superficie permanece estable y suave incluso con mecanizado profundo, por lo que se puede lacar o revestir.

## POR QUÉ UTILIZAR PRODUCTOS DERIVADOS DE MADERA?

La utilización de tableros derivados de madera comporta claros beneficios con relación a la madera maciza, como por ejemplo:

- Disponibilidad en diferentes modelos y formatos adaptados a las necesidades del cliente;
- Son compatibles con dimensiones mucho mayores que la madera maciza;
- Mayor resistencia en la superficie del tablero;
- Buen índice resistencia-peso;
- Mayor estabilidad dimensional;
- Obtención de productos homogéneos.

Además de los argumentos técnicos, a la hora de elegir derivados de la madera en las aplicaciones para las cuales están recomendados, debemos tener en cuenta su rendimiento medioambiental, teniendo en cuenta que:

- Los tableros derivados de madera suelen contribuir al uso sostenible de los recursos de los bosques;
- Promueven un mejor uso de los recursos leñosos, ya que los materiales que no se pueden emplear en la producción de tableros se utilizan para generar la energía necesaria para el proceso de fabricación.

