



core&TECHNICAL

Products

Les panneaux dérivés du bois constituent la base de tout ce que nous développons et l'alternative la plus flexible, durable et fonctionnelle au bois massif. Plus efficaces pour ce qui est de l'utilisation de ressources et avec une plus grande flexibilité dimensionnelle, ils permettent de créer des solutions qui s'ajustent aux besoins des personnes. Ils sont au cœur de toutes nos solutions pour les produits de construction et le mobilier – c'est là, que tout commence!

La gamme Core & Technical propose une large gamme de produits adaptés aux différentes exigences techniques. Nos gammes de panneaux de particules, les MDF et les OSB offrent des performances techniques élevées pour un nombre croissant d'applications, telles que le mobilier intérieur et bureaux, meubles de cuisine et salle de bains, portes, parois et murs.

Découvrez la gamme Core & Technical, avec ses solutions parfaites pour le revêtement, le laquage et l'usinage, également grâce à des panneaux avec des propriétés supplémentaires, comme un comportement amélioré au feu (FR), une meilleure résistance à l'humidité (MR) et de très faibles niveaux en émission de formaldéhyde.

Consultez nos distributeurs! Ils vous informeront sur le choix des produits disponibles classés selon CARB2/EPA, NAF et F**** à très faible émission en formaldéhyde.

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 gamme de produits Sonae Arauco fabriqués avec des résines sans formaldéhyde ajouté (NAF)

Sonae Arauco s'engage à respecter les concepts de durabilité, le respect de l'environnement pour le droit à une vie saine. Nous honorons activement ces principes dans toutes nos pratiques commerciales.

Sans perdre cet aspect de vue, Sonae Arauco offre également la gamme de produits ECOBOARD, qui se distingue par l'utilisation de résines sans formaldéhyde. Qu'il s'agisse de PB (panneau de particules), MDF (panneau de fibres à moyenne densité) ou d'OSB (panneau de particules de bois longues et orientées), nous présentons une vaste gamme de produits contenant des colles **sans formaldéhyde** pour nous conformer aux exigences écologiques les plus strictes et améliorer la qualité de l'air intérieur.

- PB P2 Ecoboard
- MDF ST Ecoboard
- OSB Ecoboard

2 FIRE X

Les produits Fire X contribuent à retarder la combustion, à augmenter le temps d'évacuation et à réduire la propagation des incendies

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

- MDF Fire X

En plus de notre engagement environnemental, nous sommes également soucieux de la sécurité des utilisateurs finaux de nos produits.

C'est pourquoi notre offre de produits est également disponible avec des caractéristiques ignifuges et une inflammabilité réduite, deux propriétés essentielles pour diverses applications dans des espaces publics. FIRE X (FR) comprend une vaste gamme de produits PB ou MDF, bruts ou avec un revêtement mélaminé, prêts à l'emploi pour le mobilier, ou portes et le revêtement de parois dans les espaces respectant les règlements spécifiques concernant la protection contre les incendies, dans la mesure où ils contribuent à la réduction de la combustion et de la chaleur, ainsi qu'à la diminution ou au ralentissement de la propagation des incendies.

3 HYDRO X

Les produits Hydro X présentent des caractéristiques particulières de résistance à l'humidité, ce qui contribue à maintenir les espaces de vie plus sains et plus sûrs

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

- MDF Hydro X

Les espaces très humides doivent respecter des exigences spécifiques. Sonae Arauco offre également une gamme de produits HYDRO X (MR) qui sont très performants dans des environnements humides, y compris avec différents types de produits, revêtus de mélamine ou bruts.

En ce sens, notre offre de produits est également disponible avec des propriétés de résistance à l'humidité, des valeurs de gonflement très faibles et une excellente stabilité dimensionnelle.

4 SUPERLAC

MDF pour des utilisations non structurales dans des environnements secs, avec des propriétés de laquage de haute qualité

- MDF Superlac

Pour permettre un processus de laquage facilité et homogène, Sonae Arauco offre des produits spécialement développés avec des surfaces améliorées, adéquats lors de techniques de finition exigeantes.

Le MDF Superlac est la meilleure solution pour un laquage de haute qualité avec une moindre quantité de couches nécessaires et un ponçage intermédiaire léger entre les couches appliquées, ce qui représente d'importantes économies en temps et en argent.

5 NOVOLAC

Le MDF idéal pour le fraisage profond dans les applications non porteuses

- MDF Novolac

MDF Novolac est un produit très polyvalent et est le matériau idéal pour les designers et les fabricants. Grâce à son profil de densité ajusté et à l'utilisation de fibres plus fines, la surface reste stable et douce même quand elle est soumise à un fraisage profond. Il peut être laqué ou revêtu.

POURQUOI UTILISER DES PRODUITS DÉRIVÉS DU BOIS ?

Outre la solidité du bois, l'utilisation de panneaux dérivés du bois présente des avantages évidents, notamment:

- Plusieurs types et formats disponibles et adaptés aux besoins de l'utilisateur;
- Permettent des tailles beaucoup plus larges que le bois de sciage;
- Surface du panneau plus résistante;
- Bon rapport résistance-masse;
- Meilleure stabilité dimensionnelle;
- Obtention de produits homogènes.

Outre les arguments techniques concernant le choix de produits dérivés du bois dans des applications pour lesquelles ils sont recommandés, nous soulignons également leur performance environnementale, notamment:

- En général, les panneaux dérivés du bois contribuent à l'utilisation durable des ressources forestières;
- Ils encouragent une meilleure utilisation des ressources de bois, dans la mesure où les matériaux qui ne peuvent être utilisés pour produire des panneaux sont utilisés pour générer l'énergie nécessaire au traitement.

1m³



Panneau

=

270 Kg



Carbone

=

1 tonne (t)



CO₂

Les forêts sont un puits de carbone (photosynthèse) reconnu et les produits forestiers dérivés sont d'authentiques réserves de carbone. Ainsi, les produits dérivés du bois sont des réserves de carbone durables, notamment s'ils sont utilisés pour la construction et s'ils sont recyclés.

core&TECHNICAL
Products

WHERE
EVERYTHING
BEGINS



**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further



www.sonaearauco.com

SONAE 
ARAUCO
Taking wood further



SUSTAINABLE PRODUCTS
FOR A BETTER LIFE



core&TECHNICAL

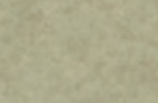
Products

Les panneaux dérivés du bois constituent la base de tout ce que nous développons et l'alternative la plus flexible, durable et fonctionnelle au bois massif. Plus efficaces pour ce qui est de l'utilisation de ressources et avec une plus grande flexibilité dimensionnelle, ils permettent de créer des solutions qui s'ajustent aux besoins des personnes. Ils sont au cœur de toutes nos solutions pour les produits de construction et le mobilier – c'est là, que tout commence!

La gamme Core & Technical propose une large gamme de produits adaptés aux différentes exigences techniques. Nos gammes de panneaux de particules, les MDF et les OSB offrent des performances techniques élevées pour un nombre croissant d'applications, telles que le mobilier intérieur et bureaux, meubles de cuisine et salle de bains, portes, parois et murs.

Découvrez la gamme Core & Technical, avec ses solutions parfaites pour le revêtement, le laquage et l'usinage, également grâce à des panneaux avec des propriétés supplémentaires, comme un comportement amélioré au feu (FR), une meilleure résistance à l'humidité (MR) et de très faibles niveaux en émission de formaldéhyde.

Consultez nos distributeurs! Ils vous informeront sur le choix des produits disponibles classés selon CARB2/EPA, NAF et F**** à très faible émission en formaldéhyde.





ECOBOARD

La gamme de produits Sonae Arauco fabriqués avec des résines sans formaldéhyde ajouté (NAF)

Sonae Arauco s'engage à respecter les concepts de durabilité, le respect de l'environnement pour le droit à une vie saine. Nous honorons activement ces principes dans toutes nos pratiques commerciales.

Sans perdre cet aspect de vue, Sonae Arauco offre également la gamme de produits ECOBOARD, qui se distingue par l'utilisation de résines sans formaldéhyde. Qu'il s'agisse de PB (panneau de particules), MDF (panneau de fibres à moyenne densité) ou d'OSB (panneau de particules de bois longues et orientées), nous présentons une vaste gamme de produits contenant des colles sans formaldéhyde pour nous conformer aux exigences écologiques les plus strictes et améliorer la qualité de l'air intérieur.

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



2

FIRE X≡

Les produits Fire X contribuent à retarder la combustion, à augmenter le temps d'évacuation et à réduire la propagation des incendies

— **PB P2 Fire X**

— **PB P3 Fire X**

— **PB P4 Fire X**

— **PB P6 Fire X**

— **MDF Fire X**

En plus de notre engagement environnemental, nous sommes également soucieux de la sécurité des utilisateurs finaux de nos produits.

C'est pourquoi notre offre de produits est également disponible avec des caractéristiques ignifuges et une inflammabilité réduite, deux propriétés essentielles pour diverses applications dans des espaces publics. FIRE X (FR) comprend une vaste gamme de produits PB ou MDF, bruts ou avec un revêtement mélaminé, prêts à l'emploi pour le mobilier, ou portes et le revêtement de parois dans les espaces respectant les règlements spécifiques concernant la protection contre les incendies, dans la mesure où ils contribuent à la réduction de la combustion et de la chaleur, ainsi qu'à la diminution ou au ralentissement de la propagation des incendies.

3

HYDRO X≡

Les produits Hydro X présentent des caractéristiques particulières de résistance à l'humidité, ce qui contribue à maintenir les espaces de vie plus sains et plus sûrs

— **PB P3 Hydro X**

— **PB P5 Hydro X**

— **PB P7 Hydro X**

— **MDF Hydro X**

Les espaces très humides doivent respecter des exigences spécifiques. Sonae Arauco offre également une gamme de produits HYDRO X (MR) qui sont très performants dans des environnements humides, y compris avec différents types de produits, revêtus de mélamine ou bruts.

En ce sens, notre offre de produits est également disponible avec des propriétés de résistance à l'humidité, des valeurs de gonflement très faibles et une excellente stabilité dimensionnelle.

4

SUPERLAC

MDF pour des utilisations non structurelles dans des environnements secs, avec des propriétés de laquage de haute qualité

MDF Superlac

Pour permettre un processus de laquage facilité et homogène, Sonae Arauco offre des produits spécialement développés avec des surfaces améliorées, adéquats lors de techniques de finition exigeantes.

Le MDF Superlac est la meilleure solution pour un laquage de haute qualité avec une moindre quantité de couches nécessaires et un ponçage intermédiaire léger entre les couches appliquées, ce qui représente d'importantes économies en temps et en argent.

5

NOVOLAC

Le MDF idéal pour le fraisage profond dans les applications non porteuses

MDF Novolac

MDF Novolac est un produit très polyvalent et est le matériau idéal pour les designers et les fabricants. Grâce à son profil de densité ajusté et à l'utilisation de fibres plus fines, la surface reste stable et douce même quand elle est soumise à un fraisage profond. Il peut être laqué ou revêtu.

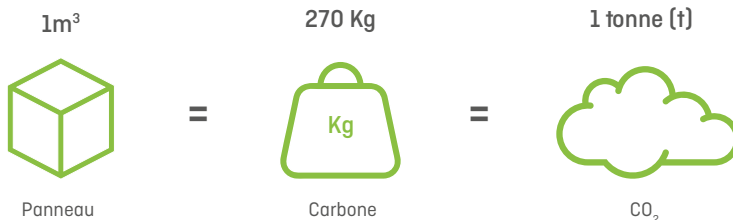
POURQUOI UTILISER DES PRODUITS DÉRIVÉS DU BOIS ?

Outre la solidité du bois, l'utilisation de panneaux dérivés du bois présente des avantages évidents, notamment:

- Plusieurs types et formats disponibles et adaptés aux besoins de l'utilisateur;
- Permettent des tailles beaucoup plus larges que le bois de sciage;
- Surface du panneau plus résistante;
- Bon rapport résistance-masse;
- Meilleure stabilité dimensionnelle;
- Obtention de produits homogènes.

Outre les arguments techniques concernant le choix de produits dérivés du bois dans des applications pour lesquelles ils sont recommandés, nous soulignons également leur performance environnementale, notamment:

- En général, les panneaux dérivés du bois contribuent à l'utilisation durable des ressources forestières;
- Ils encouragent une meilleure utilisation des ressources de bois, dans la mesure où les matériaux qui ne peuvent être utilisés pour produire des panneaux sont utilisés pour générer l'énergie nécessaire au traitement.



Les forêts sont un puits de carbone (photosynthèse) reconnu et les produits forestiers dérivés sont d'authentiques réserves de carbone. Ainsi, les produits dérivés du bois sont des réserves de carbone durables, notamment s'ils sont utilisés pour la construction et s'ils sont recyclés.