

# OSB

Oriented Strand Board

**kronospan**



# OSB

Short for Oriented Stranded Board, OSB is an engineered wood-based panel often confused with particleboard. It is formed with strands and flakes of wood in specifically positioned and orientated, compressed and combined with wax and resin adhesives.

The main merits of OSB lie in the field of its mechanical performance, which is directly related to the geometry of the strands and their orientation within the panel.

It is strong, dimensionally stable panel that resists well against deflection, delamination, and warping. Relative to their strength, OSB panels are light in weight and easy to handle and install.



## OSB

خشب OSB عبارة عن ألواح خشبية مصممة هندسيا، في كثير من الأحيان يُخلط بينها و بين اللوح المضغوط نتيجة تقارب شكلهما الخارجي. يتم تشكيلها من طبقات مكونة من شرائح و رقاقات خشبية ثم يتم ضغطها و تثبيتها باستخدام المادة الشمعية و الراتنج اللاصق.

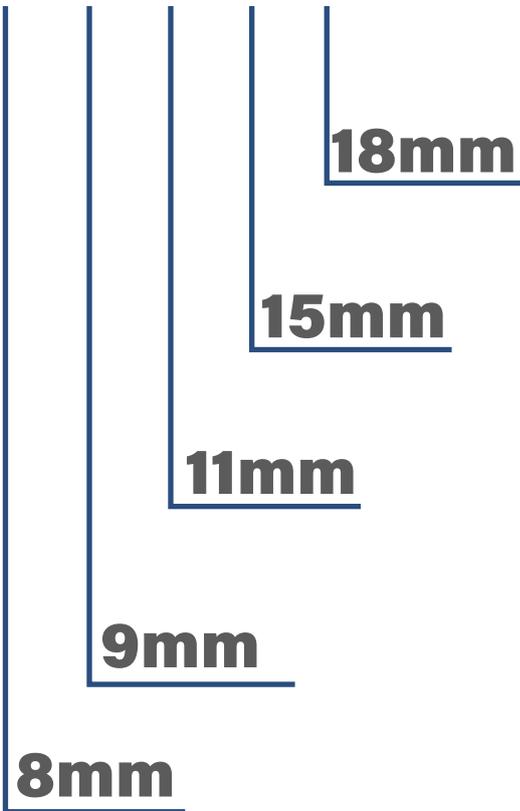
تكمّن المزايا الرئيسية لألواح OSB في مجال أدائها الميكانيكي ، والذي يرتبط ارتباطًا مباشرًا بتصنيع الشرائح و الرقاقات الخشبية وتوجيهها داخل اللوحة.

ألواح OSB قوية وثابتة الأبعاد حيث تقاوم الانحراف والتآكل، والتقوّس بشكل جيد، بالنسبة لقوتها ، فإن ألواح OSB خفيفة الوزن وسهلة الاستخدام والتركيب.



# MEASUREMENTS

## القياسات



2.44m



# CHARACTERISTICS

- High load-bearing capacity and stiffness for construction purposes
- Multi layer, High dimensional accuracy and shape stability
- High flexibility and impact resistance
- Easy workability with common woodworking tools
- Environmentally friendly, recyclable product
- High quality & Economic

## الخصائص

- قدرة تحمل عالية وصلابة لأغراض البناء، مقاوم للتقوس.
- متعدد الطبقات، دقة عالية في الأبعاد وبنية متجانسة.
- مرونة عالية ومقاومة للتفسيخ.
- سهولة العمل باستخدام أدوات النجارة الشائعة في السوق.
- منتج قابل لإعادة التدوير وصديق للبيئة.
- جودة عالية بتكلفة إقتصادية.



# APPLICATIONS

- Structural applications: walls, floors, roofs, staircases, hoardings.
- Interior: furniture elements, decorative elements in indoor spaces, framework in upholstered furniture, door panels, claddings and partition walls.
- Packaging: shipping boxes and containers, pallets.
- Retail & exhibitions.
- Warehouse management (shelving, racking, etc.)

## الاستخدامات

- التطبيقات الإنشائية: الجدران والأرضيات والأسقف والسلالم والديكورات.
- الاستخدامات الداخلية: عناصر الأثاث، العناصر الزخرفية في المساحات الداخلية، إطار من الأثاث المنجد، ألواح الأبواب، الكسوة والجدران الفاصلة.
- التعبئة والتغليف، صناديق الشحن والحاويات، المنصات.
- ديكورات المعارض التجارية.
- إدارة المستودعات والتخزين.









أعمدة البيت  
Home Pillars

أخشابك تحت سقف واحد . one stop wood shop

القويسمة	اربند	الزرقاء	سحاب
0797987883	0795326161	0795225111	064027322

الوحدات	ماركا	البيادر	العقبة
0799922759	0795049114	0796577722	0795344814



للإتصال Contact



كتالوج Catalogs

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