

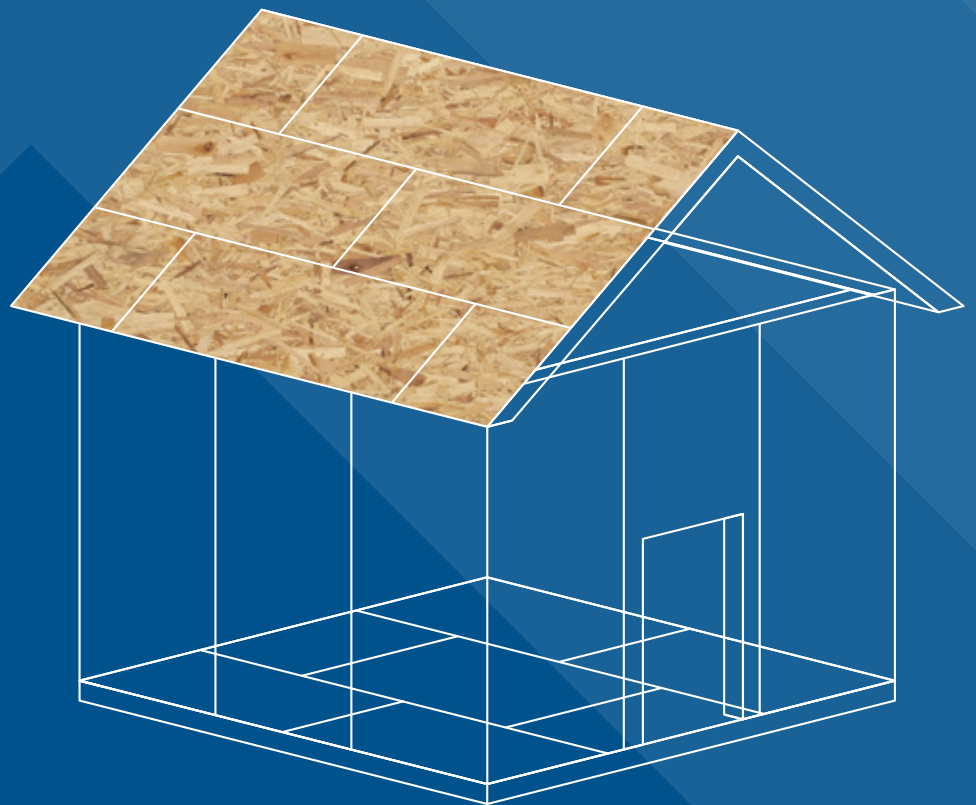


Norbord

ROOF

**枠組壁工法
木造軸組工法**

国土の約半分が森林であるカナダ。Norbordは、そんな森の国で自然の恵みを活かしながら、より賢く、災害に強く、安心できる建築を実現するOSB製品を製造しています。



Norbord ROOFには、片面に滑り止め加工を実装。屋根施工を安全に行える工夫が、業界内で高く評価されています。木質素材のため熱や冷気を伝えにくく、断熱材や防湿層を組み合わせることで、容易に機能向上が可能です。



幅広い厚さ、幅、長さを取りそろえているため、戸建住宅や集合住宅、学校、店舗など、さまざまな建築に効率よく組み込むことが可能です。

用途	JAS等級	標準厚さ (mm)	標準幅 (mm)	標準長さ (mm)	最大スパン (mm)	釘の種類 / 釘間隔	
木造軸組工法用 OSBのサイズ	屋根下地*	3	12.0	910	1820	455	N50 (CN50) 150mm
枠組壁工法用 OSBのサイズ	屋根下地*	3	11.0 12.0	910	1820	455	CN50 周辺部 150mm 中間部 300mm

* 横張りも可能です。詳細はAPAエンジニアード・ウッド協会にお問い合わせください。

OSBとは

削片状に薄く削った木片 (Strand) を一定方向に配列 (Oriented) して4層に積み重ね、接着剤で高温圧縮した木質ボード (Board) であることから「OSB」。廃材ではなく厳選した原木を原材料とするエンジニアードウッドであり、優れた強度が魅力の建材として知られています。

「これまで欧州産 OSB も使ってきましたが、コスト面と使い勝手を理由にカナダ産を増やします。カナダ産は粗い面が滑りにくいので、作業を安全にしてくれます」
— 住宅部材メーカー

環境に寄り添う
NorbordのOSBに使用されるのは、アスペンなど生長が早く再生利用が可能な原木が中心。製造には樹皮やチップまで原木のすべてが活用されています。とくに長尺サイズは歩留まりが高く、パネル化などの際に無駄が出にくいという利点もあり、環境にやさしいことで知られています。

低コストで高パフォーマンス
価格が安定しておりコスト面で優位というだけでなく、短い設置時間で高い構造強度を実現可能。大型建築に最適な長尺サイズを含め、木造軸組工法と枠組壁工法のどちらにも効率よく組み込むことができます。

一貫した製造品質
フシがなく接着不良が少ない一貫した品質。良質の木片が積み重なった構造で、パネル内部に至るまで同じ強度が保たれているため、端部でも釘を確実に受け止めます。厚さも一定で、釘打ち機の空気圧が高すぎて釘の頭がパネルにめり込んでしまうといった問題を低減します。

気候を問わず活躍
高温多湿の熱帯地域から豪雪の亜寒帯地域まで、さまざまな気候下でグローバルに活用されています。激しい温度差、高湿度に耐えることができ、日本でも北海道と沖縄を含む全国で、建築に欠かせない製品として定着しています。



Norbord – Corporate Office
1 Toronto Street, Suite 600
Toronto, Ontario Canada
M5C 2W4
Tel +1-416-365-0705
Fax +1-416-365-3292

Norbord – Regional Office
Suite 3194, 1055 Dunsmuir Street
Vancouver, BC Canada
V7X 1L3
Tel +1-604-661-3200
Fax +1-604-661-3201

インターレックス・フォレスト・
プロダクツ・ジャパン・リミテッド
〒102-0083
東京都千代田区麹町
5丁目4番地 セタニビル8F
Tel 03-6261-1320
Fax 03-3237-4880
info@interexjp.com
www.interexfp.com