

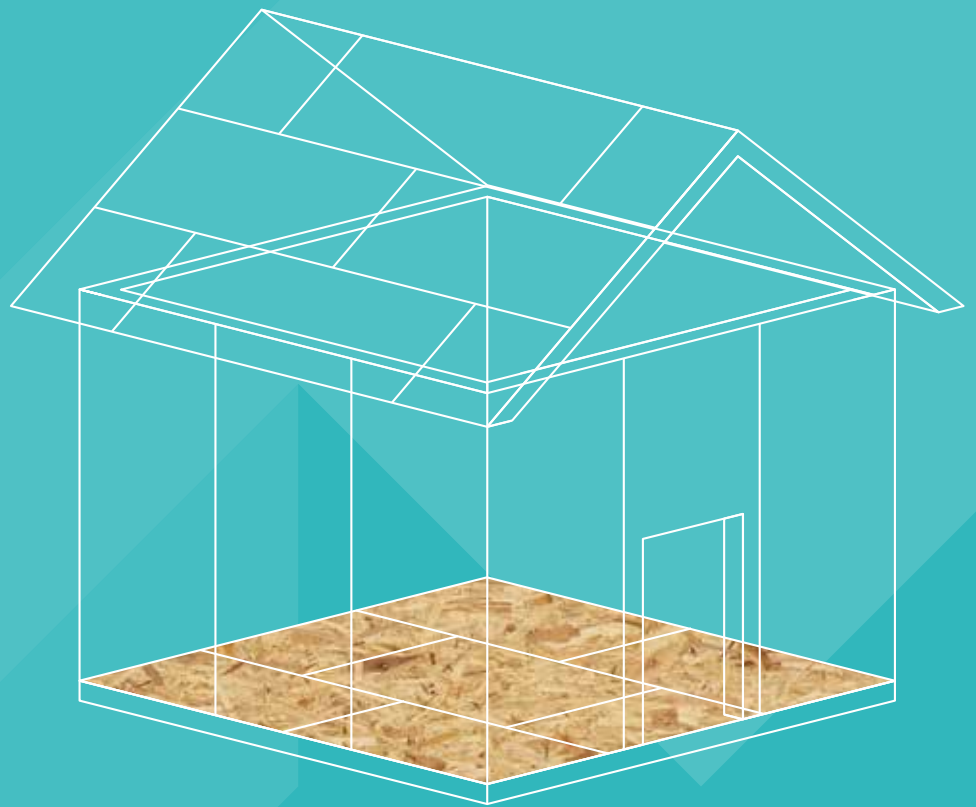


West Fraser

FLOOR

枠組壁工法
木造軸組工法

国土の約半分が森林に覆われたカナダ。ウエストフレイザーは、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。



FLOORには、片面4辺すべてに
 テーパー加工を実装。雨や湿気に
 さらされた場合にもテーパー
 エッジが膨張し、端部の不陸を
 防ぎます。優れた面内せん
 断力を発揮するだけでなく、
 ウエストフレイザー独自の本実
 加工により床を一体化でき、
 建物の強度をさらに高めます。



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	床下地	1	24.0 28.0	910	1820	910 CN65 150mm
	床下地	2	15.0	910	1820	455 CN65
床下地		1	24.0 28.0	910	1820	910 周辺部 150mm 中間部 200mm

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ボード (Board) であることから「OSB」。廃材ではなく厳選した原木から製造され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。

「耐火建築にすると、通常より建物が重くなります。壁が強くなった分、床も強くしなければなりません。厚物の OSB を用いて水平構面を強くすることで、耐震性が高い安心できる建物になります」

— 建設会社

環境に寄り添う
 ウエストフレイザーのOSBに用いられるのは、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。



West Fraser

Head Office – West Fraser
858 Beatty Street, Suite 501
Vancouver, BC Canada
V6B 1C1
Tel +1-604-895-2700
Fax +1-604-681-6061

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

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