

サーモポプラ外壁材

特徴 ・節が少なく美しい木目
 ・サーモ処理（高熱乾燥処理）による高い寸法安定性
 ・本物の天然木ならではの味わいのある経年変化
 ・サーモ処理により材料が炭化している為、割れが含まれます。

ポプラ産地
 オーストリア
 スロベニア
 クロアチア



NEW



NEW



サーモポプラ・箱目地

サイズ：20 x 73 x 2500・2800・3100mm
 仕上げ：未塗装品（サーモ処理品）
 小節あり | 6枚入り

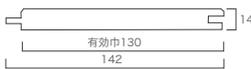
¥24,000/㎡



サーモポプラ・T&Gサイディング

サイズ：14 x 130 x 1900・2200・2500mm
 仕上げ：未塗装品（サーモ処理品）
 小節あり | 7枚入り

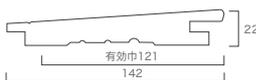
¥14,000/㎡



サーモポプラ・ベベルサイディング

サイズ：22 x 121 x 2800 mm
 仕上げ：未塗装品（サーモ処理品）
 小節あり | 4枚入り

¥22,000/㎡



■ サーモウッドの特徴

高耐久性

カビ(菌)虫食いに対する耐久性が高いため湿度の高い場所にも使用できる。外壁・デッキなど屋外での使用やサウナにも適している。

寸法安定性

平均含水量が減少しているため、木材特有の形状変化が人工乾燥木材と比べて約70%以上減少。

経年変化

天然木のため、自然な経年変化が楽しめる。自然な色味は見た目が美しい。

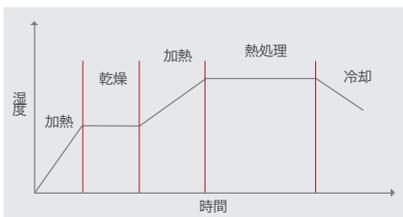
芯まで均一

高熱乾燥処理は表面処理ではなく、材の芯まで処理されているため、耐久性に優れる。

ケミカルフリー

工程において、化学物質・薬品を一切使わないため、人・環境に無害。

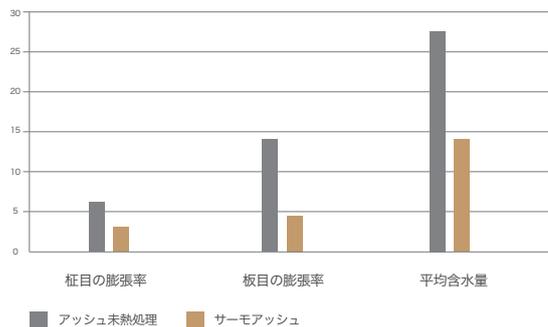
■ サーモウッドの生産工程



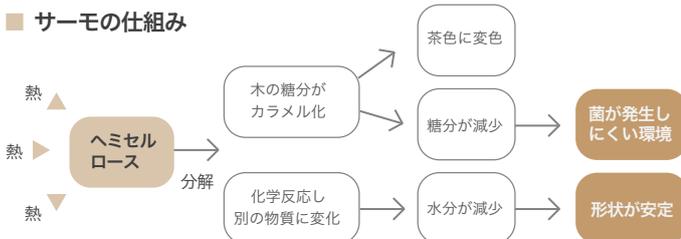
200℃以上で熱処理
 24~62時間
 処理の条件は一定に維持
 酸素を排出

■ 寸法安定性

サーモウッド・アッシュにおける膨張・収縮および平均含水量の変化率 (%)



■ サーモの仕組み



■ 環境への配慮

PEFC(パン・ヨーロッパ・フォレスト・サティフィケート)認証
 オーストリア エコ・マーク 認定商品
 持続可能な森林から伐採される木材を使用。
 伐採による自然環境破壊や防腐加工を必要としない。
 サーモ処理加工のプロセスにおいて、燃料は製材から出てくるチップを利用。
 また二酸化炭素を排出しない。



サーモポプラ・箱目地