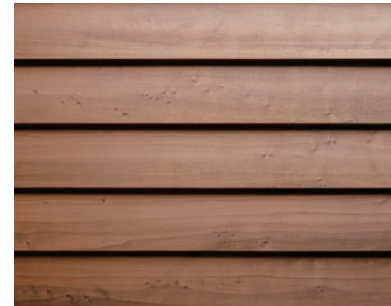


Thermo Wood

サーモウッド外壁材

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。



サーモボプラ・箱目地

サイズ：20 x 73 x 1900・2200mm
 仕上げ：未塗装品（サーモ処理品）
 小節あり | 6枚入り

¥24,000/㎡



サーモボプラ・T&Gサイディング

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

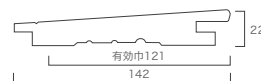
¥14,000/㎡



サーモボプラ・ベベルサイディング

サイズ：22 x 121 x 1900・2200・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/㎡



1・2 サーモボプラ 箱目地
 3 サーモボプラ ベベルサイディング
 4 サーモボプラ T&Gサイディング

NEW



元来、耐水性や強度が低い樹種ですが、サーモ処理することで外壁として使える耐候性になります。サーモ処理により材料が炭化しているため、割れが含まれます。

サーモパイン・箱目地

サイズ：20 x 71 x 3900mm
仕上げ：未塗装品（サーモ処理品）
節あり | 5枚入り

¥13,800/m²



サーモパイン 箱目地

外壁材
サーモ外壁材

■ サーマウツドの特徴

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。

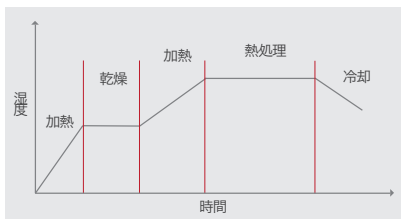
芯まで均一

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。

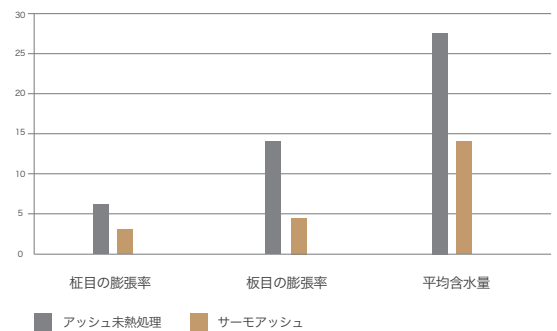
■ サーマウツドの生産工程



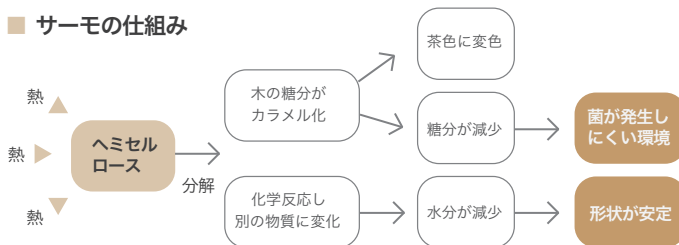
200°C以上で熱処理
24~62 時間
処理の条件は一定に維持
酸素を排出

■ 寸法安定性

サーモウツド・アッシュにおける
膨張・収縮および平均含水量の変化率 (%)

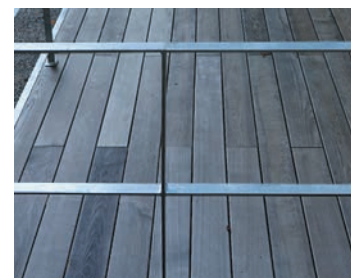


■ サーマの仕組み



■ 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
オーストラリア 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。



サーモアッシュデッキ3ヶ月後の経年変化