

天然木の特長を活かす 難燃材料

国土交通
大臣認定

保育園や幼稚園・教育施設・体育館・多目的ホール等
公共施設で建築基準法の内装制限がかかる場所に
使用できます。

(認定番号 RM-0029)

国産材 F★★★★

縦張り、横張り、並べ方、
組み合わせ自由自在。

難燃材料
とは

通常の火災による火熱を加えられた場合に、加熱開始後5分間燃焼せず、防火上有害な、変形、溶融、き裂その他の損傷を生じず、かつ避難上有害な煙又はガスを発生しない材料です。

施工例



写真はイメージです。

Aegis Wall〈アイギスウォール〉は天然木を使用した内装材料です。 難燃材料として建築基準法の難燃基準をクリアしています。 木材の特長をそのまま活かしています。

▲ 多彩な表現

天然木を使用しているため、同じ木目は一つとしてありません。節あり・節なし・色合いなどの組み合わせで多彩な表現ができます。天然木材なので、年月が経つほどにより趣が増していきます。

▲ 調湿効果

木材の特性として、周りの湿度が高い時は空気と共に水分を吸い込み、乾燥している時は水分を空気と共に放出する働きがありますので、湿度を一定に保ちやすくする効果があります。

▲ 断熱効果

木材は熱伝導率は低く、保温性があります。触ると温かく感じ、見た目にも優しい印象を与えることができます。

▲ 衝撃吸収

木材は多孔性のため、鉄やコンクリートと違い、人や物が当たっても衝撃を吸収してくれる性質があります。

▲ 香り効果

木材から放散される香り成分が人に与える影響として、ストレスを軽減したり、心身をリラックスさせる効果があります。

▲ 目に優しい

木材の表面には細かい凹凸があり、光を散乱させて弱め、目に優しい反射光にしてくれるので、内装材として適しています。

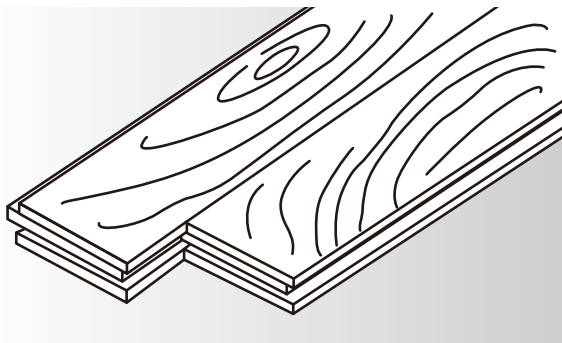
▲ 木の手触り

表面は木の手触りを残し、触ってもケガの無いよう補修とサンダー処理をしております。節、目ばれなどがあります。

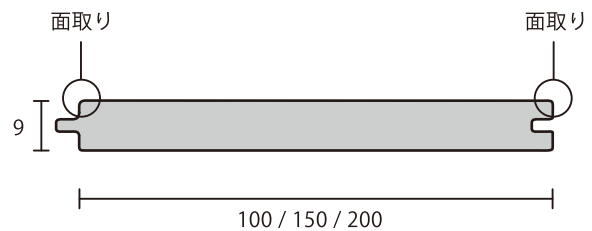
▲ 音響効果

音響面で劇場やコンサートホールで木材が使われるように、木材には人が不快に感じる高温域や低音域を吸収する働きがあります。

- 縦張り、横張り、レンガ張りもできます。長いスパンでは繋ぎで使えます。組み合わせは自由です。施工についての制限はありません。
- 工場出荷時は無塗装です。塗装につきましてはお問い合わせください。



本実加工品



	セット内容 / 1 ケース		設計価格
標準在庫品 段ボール梱包	1800×100×9mm 4 枚 1800×150×9mm 4 枚 1800×200×9mm 4 枚	3.24m ² (20kg/ケース)	無塗装 @9,800 円/m ²
特注品 段ボール梱包	1800×100×12mm 4 枚 1800×150×12mm 4 枚 1800×200×12mm 4 枚	3.24m ² (28kg/ケース)	無塗装 @11,300 円/m ²

※掲載写真は天然木のため、実際の製品とは異なることがあります。
※価格には運賃は含まれておりません。 ※価格は次回改定まで。(2019年9月現在)