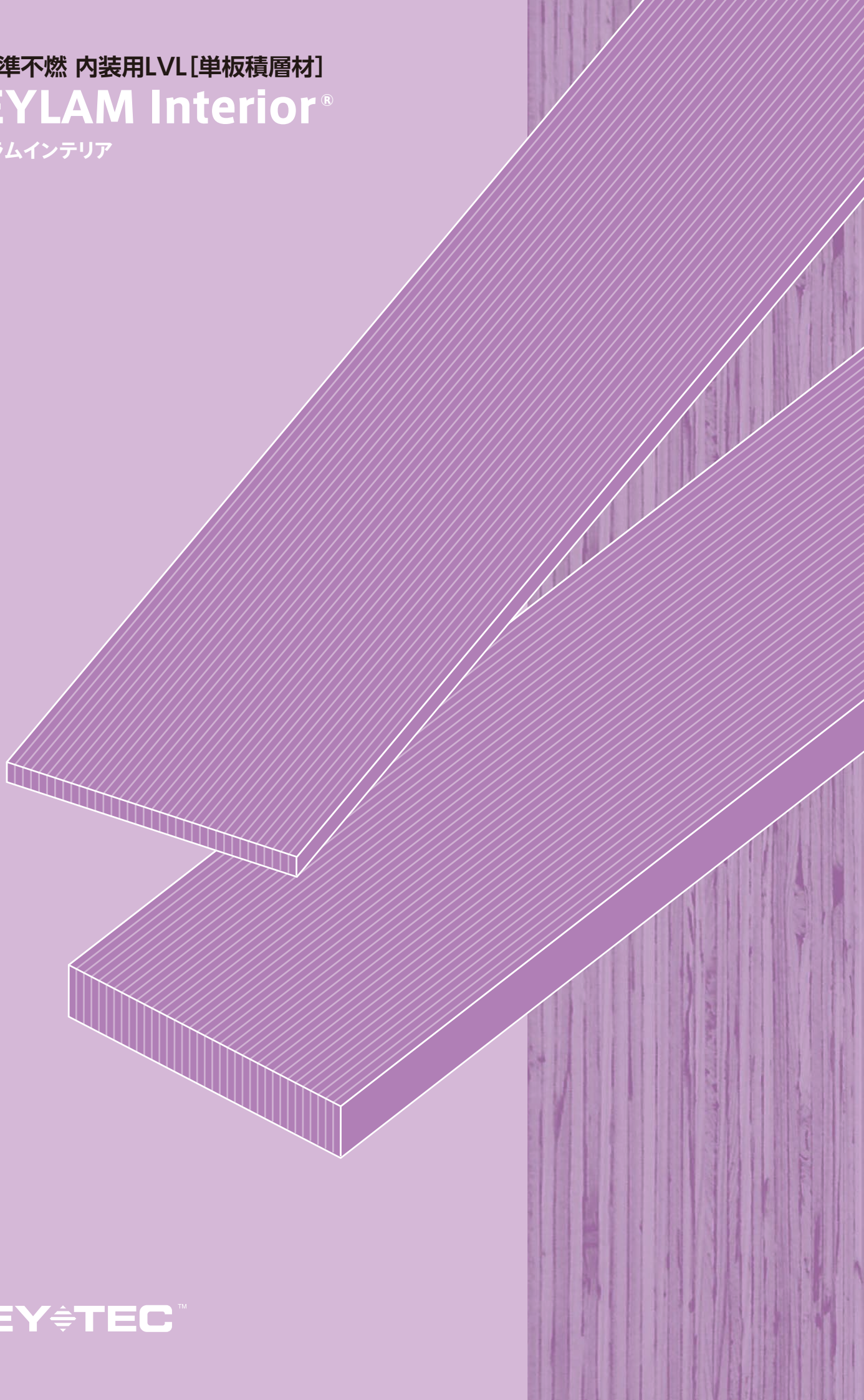


内装準不燃 内装用LVL[単板積層材]

KEYLAM Interior[®]

キーラムインテリア



KEY◆**TEC**[™]

KEYLAM Interior®

無垢の木では作り出せないLVLならではの表情

準不燃内装用 L V L



〈大臣認定〉

両面合成樹脂塗装/りん・窒素系薬剤処理単板積層材 [QM-0778]

片面合成樹脂塗装/りん・窒素系薬剤処理単板積層材 [QM-0779]

りん・窒素系薬剤処理単板積層材 [QM-0780]

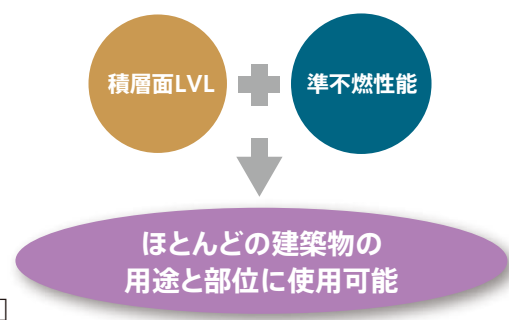
(一般社団法人 全国LVL協会が取得しています。)

H24、H25年度 林野庁 地域材供給倍増事業費補助金 木造住宅・木造公共建築物等の構造部材開発等支援事業のうち「内装木質化等住宅部材試験開発等支援事業」により「内装準不燃LVL」の開発事業を行いました。

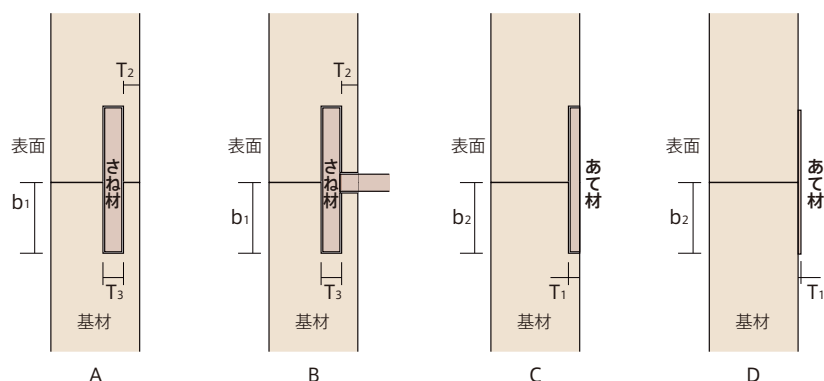
〈特長〉

- LVLのみが持つ独特なストライプ状の木目による優れた意匠性。
- 優れた防火性能。
- 優れた白華現象抑制性能。
- 表面処理可能(着色可能)。
- 安定している不燃薬剤含浸量。
- ほとんどの建築物の用途と部位に使用可能。

[公共建築物で使う際には、壁と天井に内装制限がかかる。(令128条の4、令129条)]



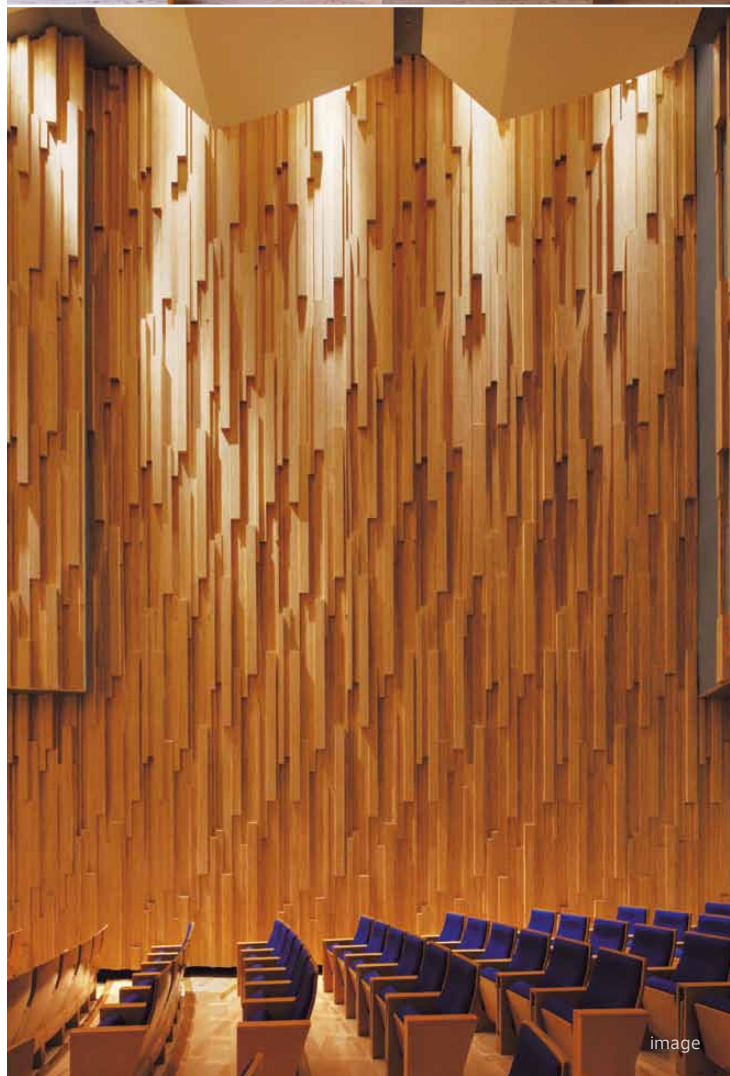
〈さね仕様〉



寸法

さね材仕様	
T ₂	5.0±0.5
T ₃	1.0～6.0(さね材の厚さ)
b ₁	10.0～50.0
あて材仕様	
T ₁	1.0～6.0(あて材の厚さ)
b ₂	10.0～50.0

- あて材固定はビス、釘、タッカー等の接合具を利用します。
- さねは燃えぬけ防止のために必要な仕様です。
- さねは金属系材料のみ対応可能です。



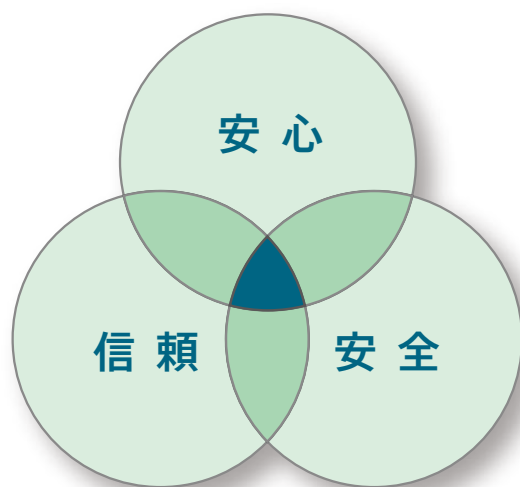
〈仕様〉

材 料：スギLVL（積層面のみ）
 寸 法：厚さ15～30×幅150×長さ4000mm以下
 不 燃 薬 剤：りん・窒素系不燃薬剤
 表面処理塗装：アクリル・ウレタン系塗料
 ウレタン系塗料
 アクリル系塗料

厚さ15mmについては大臣認定申請中です。

〈品質・性能管理体制〉

- 品質は株式会社キーテックと全国LVL協会が徹底的に管理します。
- 安心できる安全な材料を供給します。

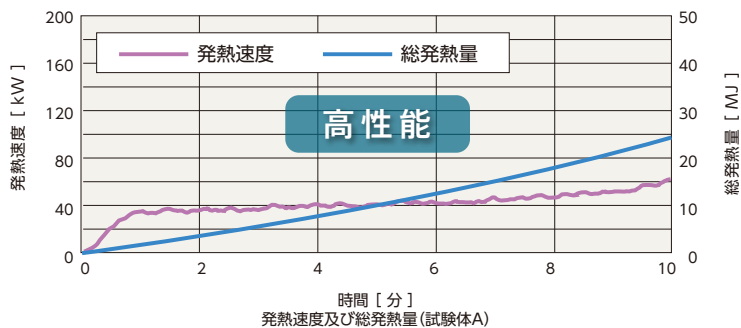


〈 模型箱試験 〉

準不燃仕様のKEYLAM Interior®は実際の火災時の影響及び安全性を確認するために性能評価の際に模型箱試験を指定して行ないました。基準性能より大幅に上回る優れた防火性能が確認できました。

試験結果

評価基準 — 発熱速度 140kW以下
総発熱量 50MJ以下



〈 準不燃化 処理方法 〉

メリット

完成品 (LVL) に直接不燃薬剤を注入することにより、容易な注入処理とLVLに対する薬剤注入量の制御を可能にしました。

