

信州木材製品認定工場が製造・販売する国産材(信州カラマツ)を使用した無垢板の外壁材



カラマツ T&T パネル™ 商品概要



MOISS TM「モイスTM」で新防火基準をクリアできます。

木外壁材

耐力面材 モイスTM



K a r a m a t s u
T & T P a n e l s ™
カラマツ T&T パネル

「地震に強い」・「燃えない」・「腐らない」。
セラミックスの持つ特性を十分に活かした
耐力面材です。

【カラマツ T&T パネル™ 設計ポイント】

- 木の特性である乾燥による反りは木裏木表を互い違いにすることでお互いに抑制。
- ラフ仕上を表とし、木の割れを防止。
- ビスは真中に一本とすることで木の動きを追従させ割れを防止。
- 将来のメンテナンス時は最大でも2枚をはずすことで容易に外壁を補修することが可能。

【商品名】

カラマツ T&T パネル™

【仕様】

長野県産唐松(信州カラマツ)
人工乾燥材
ラフソーン仕上げ・リボス塗装品
木表と木裏を交互に仕様

【規格サイズ】

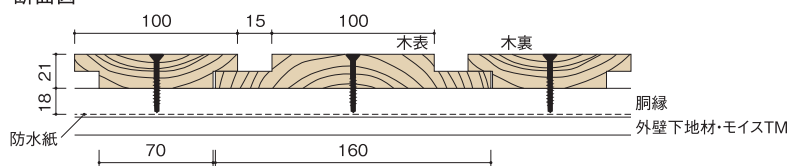
厚み×巾: 21×100・21×160 (mm)
長さ: 3000・4000(mm)

【設計価格】

¥13,000/㎡(税別)

カラマツ T&T パネル™は信州木材認証製品です。
林友ハウス工業株式会社は信州木材工業製品認定工場
として認証されています。(認証番号 N-020)

断面図



【Livos Oil 塗装品】

カラマツ T&T パネル™は独リボス社のタヤ・エクステリア塗装により標準5色の
カラーバリエーションがあります。(注文色対応も可能)



カラマツ T&T パネル

検索

【製造・販売】

林友ハウス工業株式会社

〒399-8303 長野県安曇野市穂高8421
TEL 0263-82-3388 FAX 0263-82-8063
mail contact@karamatsu-tandt-panels.com
URL www.karamatsu-tandt-panels.com



火災に耐える

カラマツ T&T パネル™ とMOISS TM「モイス」を使うことで
新防火基準をクリアできる方法をご提案します。



MOISS TMは優れた防火性能を発揮し、建築基準法に基づく法定不燃材料の認定を取得しています。
また、無機材料でできていますので、煙や有毒ガスの発生もなく、安心です。



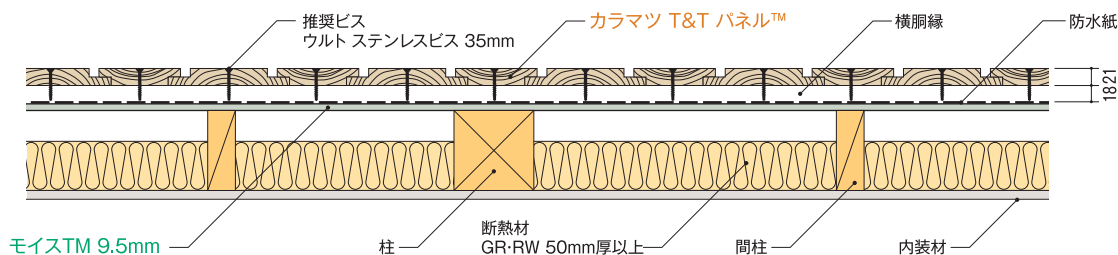
防火構造認定を取得

MOISS TMは外壁材に木材を使用して、防火構造(30分)の認定を取得。認定詳細は下記の通りです。

■ 防耐火構造認定一覧

耐力壁 防火30分	木造軸組 (在来工法) 大壁・真壁	PC030BE-2181	モイスTM 9.5mm 外装材 製材 9mm厚以上／断熱材 GW・RW 50mm厚以上 内装材 モイス TM6mm厚以上
		PC030BE-2182	モイスTM 9.5mm 外装材 製材 9mm厚以上／断熱材 GW・RW 50mm厚以上 内装材 石膏ボード 9.5mm厚以上
		PC030BE-2183	モイスTM 9.5mm 外装材 製材 9mm厚以上／断熱材 GW・RW 50mm厚以上 内装材 木材 7mm厚以上
耐力壁 防火30分	木造軸組 (2×4工法)	PC030BE-2298	モイスTM 9.5mm 外装材 製材 9mm厚以上／断熱材 GW・RW 75mm厚以上 内装材 木材 7mm厚以上
		PC030BE-2299	モイスTM 9.5mm 外装材 製材 9mm厚以上／断熱材 GW・RW 75mm厚以上 内装材 モイスTM 6mm厚以上
		PC030BE-2300	モイスTM 9.5mm 外装材 製材 9mm厚以上／断熱材 GW・RW 75mm厚以上 内装材 石膏ボード 9.5mm厚以上

■ 断面納まり例



◆ モイスTMその他の特長

地震に耐える

日本は、言わずと知れた地震大国。
そんな時、安心をもたらすのは住まいの頑強性。
MOISS TMは9.5mm厚で壁倍率3.8倍の認定を取得。
優れた耐震性が住まいを守ります。

天然で優しい

MOISS TMは天然素材で構成されています。
石油科学製品などの有害物質を含まず。
シックハウスの原因を含みません。
ライフサイクル修了後もリサイクル可能です。

腐食に耐える

木の弱点である腐食。
湿気による結露やシロアリによる食害が問題となります。
高い調湿性を持ち、シロアリ被害のないMOISS TM。
構造体の腐食から住まいを守ります。