



金石市民ホール TETTO



空間に新たな表情を生み出す
曲線、L字でとぎれない内装を実現

バームクーヘン®
Baum-kuchen®

本物の樹の手触りを。



バームクーヘンは

本物の樹を極薄に加工した

内装材です。

木目プリントシートにはない

天然の木目と

樹の触り心地を実現し

温かみのある空間を創ります。

建造物完成後からの

施工も簡単にでき、

リノベーションなどにも使えます。

LVLの表面柄の他に

新しく積層のデザインを中心とした

木目柄をラインアップし、

創れる空間の幅が広がりました。

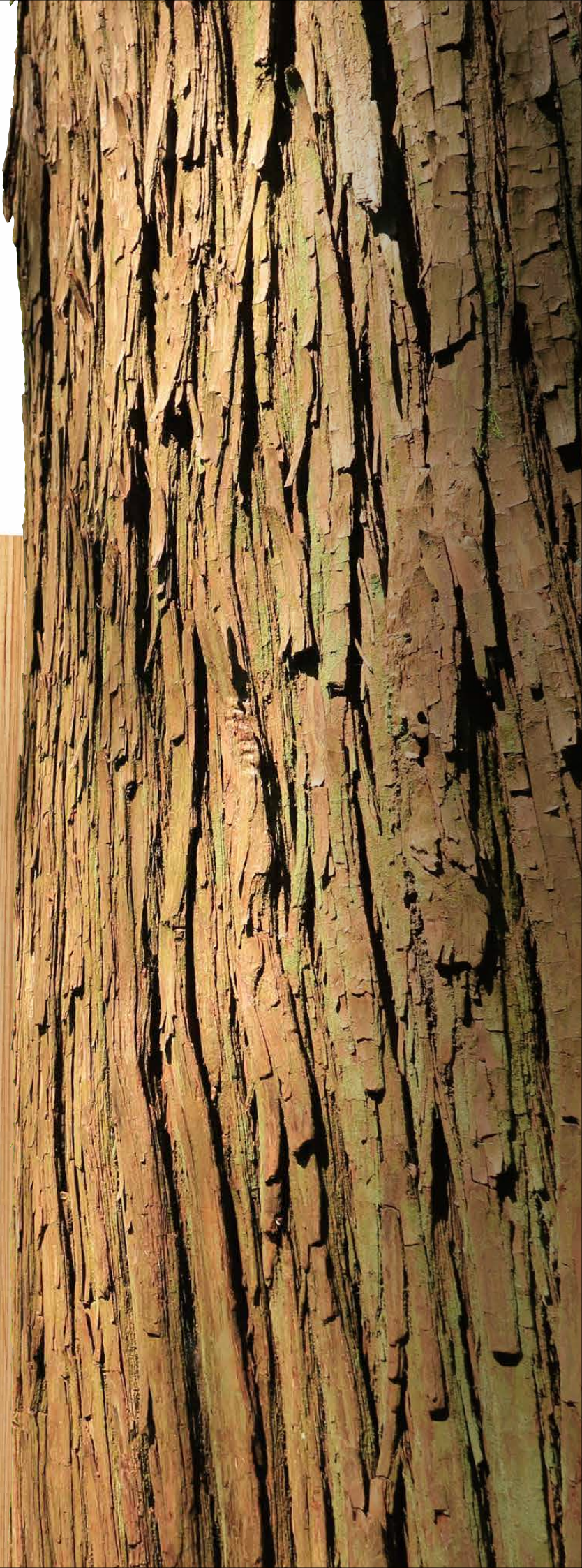
不燃認定を新たに取得。

曲面デザインや薄い化粧パネルによる

簡単施工を実現。

樹のもつ「やさしさ」と「ぬくもり」を

建造物に付加することができます。



Case study

施工事例



釜石市民ホールTETTO 天井:バームクーヘン スギLVL積層面
設計:aat+ヨコミゾマコト建築設計事務所



某商業施設
撮影:浅川 敏 設計:アーキテクトカフェ



JR秋田駅 東西連絡自由通路

tree species
Line up
樹種ラインアップ



Japanese cedar
スギLVL積層面



Japanese linden
国産広葉樹シナLVL積層面



泉南動物病院



エコルとし 品川区立環境学習交流施設

Product

製品情報



バームクーヘン® シート

木材を単板にスライスし、シート状にすることで、平面だけでなく曲面やL字型に貼ることができます。

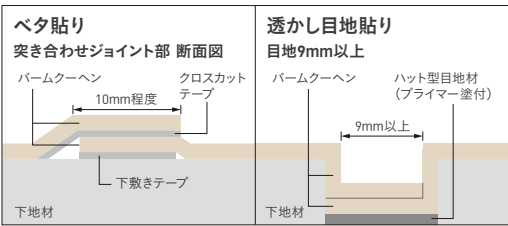
規 格

仕様	厚さ (mm)	サイズ (mm)
クリア塗装仕上げ	t=約0.28	w910×h2730

※天然木を使用した商品です。サンプルと実際の商品とは、色味・濃淡・節等が異なります。

施工方法 (一例)

下地：石こうボード、ケイカル板、金属板、グラスロック等（不燃認定を使用する場合は、下記認定の制限があります。）
接着方法：下図参照



接着剤はウォールボンド100（ウォールボンド工業製）を推奨します。曲面に施工する場合は、乾式で曲げられるタイガーグラスロック（吉野石膏製）の下地を推奨します。（グラスロックの施工に関してはグラスロックの施工要領書をご覧ください。）



下地材一覧 (国土交通省大臣認定)

不燃認定番号	基 材
NM-4383	鉄鋼及び金属板
NM-4384	アルミニウム合金板、アルミニウム合金押出形材
NM-4385	建設省告示第1400号のアルミニウムを除く不燃材料のうち、既に化粧を施されたもの及び鉄鋼、金属板を除くもの（例：繊維強化セメント板、ガラス、モルタル、石、厚さが12ミリメートル以上のせっこうボード）
NM-5006 (1)	合成樹脂塗装木質系単板・普通紙・アルミニウム合金はく・普通紙張 / ガラス繊維不織布入りせっこう板

製造元：株式会社ビッグウィル

バームクーヘン® 製造工程



LVLを製造



つき板に加工

バームクーヘン®化粧パネル

バームクーヘンを工場で基材に貼りパネルにすることで、簡単に壁面施工ができます。
※バームクーヘンを貼ったパネルは曲げられません。

規 格

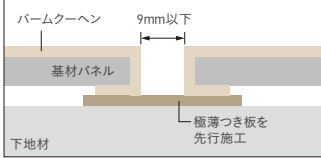
仕様	基材	厚さ (mm)	サイズ (mm)		
クリア塗装仕上げ 左右巻	グラスロック	t=5	910×1820	910×2420	
			925×1840	925×2440	1225×2440
塗装仕上げ	ダイライト	t=6	925×2740	925×3030	

※天然木を使用した商品です。サンプルと実際の商品とは、色味・濃淡・節等が異なります。
※ダイライトのサイズは多少の誤差がある場合がございます。

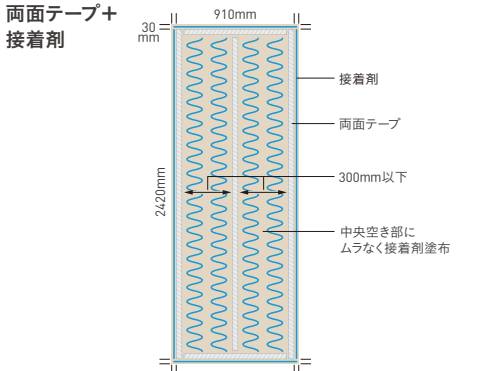
施工方法 (一例)

下地：石こうボード等
接着方法：下図参照

透かし目地貼り
目地9mm以下



両面テープ+
接着剤



化粧パネル施工例



仮止め用両面テープと接着剤は一般的な不燃ボードを施工する際に使用するものを推奨します。
接着剤：変性シリコン系、ウレタン系等

下地材一覧 (国土交通省大臣認定)

不燃認定番号	基 材
NM-5007 (1)	合成樹脂塗装木質系単板・普通紙張 / 紙裏張 / ガラス繊維不織布入りせっこう板
NM-5943 (3)	合成樹脂塗装木質系単板張 / 紙裏張 / 両面薄葉紙張アルミニウムはく火山性ガラス質複層板

製造元：株式会社ビッグウィル
※不燃認定は、化粧パネル全体で取得しています。

構造 (クリア塗装仕上げ)

普通紙 (有 / 無)

グラスロック

普通紙

LVL、木目柄

表面塗装 (ウレタン等)

構造 (塗装仕上げ)

普通紙

ダイライト

LVL、木目柄

表面塗装 (ウレタン等)



シート化



バームクーヘンの完成

