



強化せっこうボード防水防かび仕様

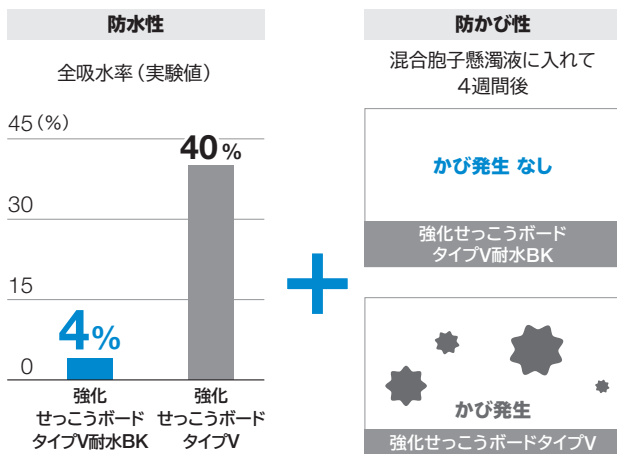
強化せっこうボード タイプV耐水BK

強化せっこうボード防水防かび仕様

強化せっこうボードタイプV耐水BK

強化せっこうボードタイプV耐水BKとは?

せっこうボードの弱点である「雨掛かり」を克服し、施工中の万が一の雨掛かりに対し、吸水とかびの発生を抑制します。



組成 せっこうボード用原紙は除く

①石膏:95%以上 ②ガラス繊維:0.4%以上 ③ひる石:2.5%以上

寸法 (mm)

	15	21
厚さ		
幅	910	606
長さ	1,820・2,420	1,820・2,420

防火材料認定番号

NM-3964

物性

基本物性: JIS A 6901 強化せっこうボード GB-Fの性能を満足

防水性: 全吸水率5%以下

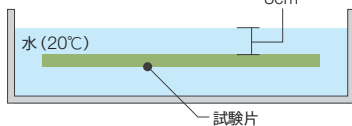
防かび性: 一般社団法人石膏ボード工業会の

「カビ抵抗性能規定 GB 006-2017」による

防水性

全吸水

基準: 5%以下 (2時間)



ボード種類	全吸水	規格
強化せっこうボードタイプV耐水BK	約4%	5%以下
強化せっこうボードタイプV	約40%	-

強化せっこうボードタイプV耐水BK



※2か月放置した状態

強化せっこうボードタイプV



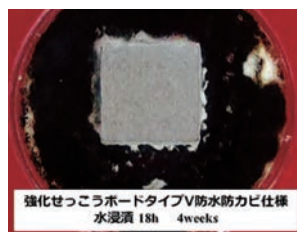
防かび性

防かび性

混合孢子懸濁液1mlを培養面と試験片に均等に吹き付け、シャーレにふたをして温度26±2°Cに保った場所に置いて7日間培養しても、「強化せっこうボードタイプV耐水BK」上面のボード原紙部分に菌糸の発育は肉眼で認められません。

ボード種類	1週目	2週目	3週目	4週目
強化せっこうボードタイプV耐水BK	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
強化せっこうボードタイプV	異常なし	かび発生	かび発生	かび発生

強化せっこうボードタイプV耐水BK



※GB 006-2014にて試験した4週間後の状態

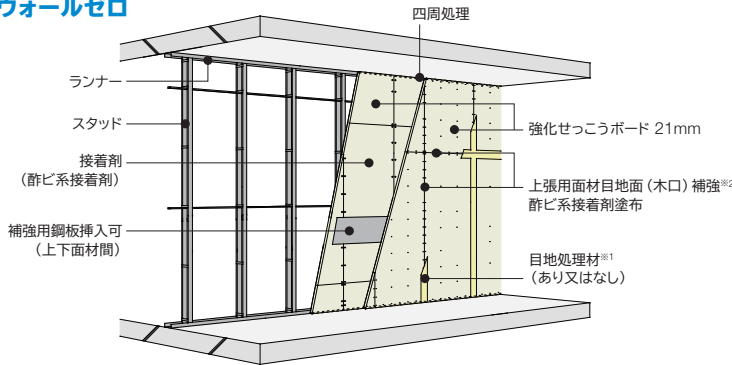
強化せっこうボードタイプV



使用用途

乾式耐火間仕切壁

STウォールゼロ



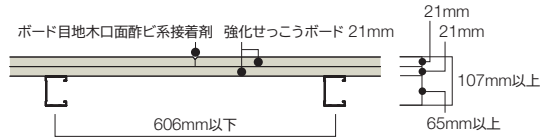
※1 上張り目地を目地処理する場合は、上張り面材目地面 (木口) 補強は不要。
 ※2 目地処理なしで施工する場合は、たて目地、よこ目地共に上張り面材目地面 (木口) 補強必須。

認定番号: FP060-0427-1 (1) GWなし
 FP060-0427-1 (2) GWあり

- 上張り : 強化せっこうボード21mm JIS A 6901 (タイプV耐水BKも可)
- 下張り : 強化せっこうボード21mm JIS A 6901 (タイプV耐水BKも可)
- スタッド : □- 65×45×0.4mm以上 @606mm以下
 □- 65×45×0.4mm以上 @606mm以下
- 補強用鋼板 : 鋼板 厚さ1.0mm以下 幅600mm以下 (壁面積の25%以下)
 留め具 両面テープ+タッピンねじ
 挿入位置 下張り面材と上張り面材の間
 ※補強用鋼板なしも可

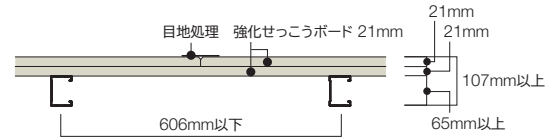
素地仕様

上張りボードの目地木口面をチヨダボード用接着剤で処理する場合



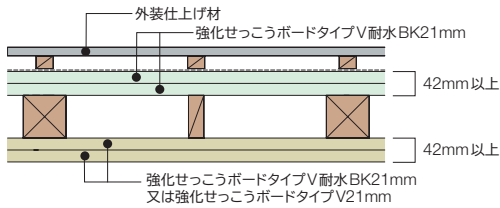
目地処理仕様

上張りボードの目地処理を行う場合



木造耐火構造告示仕様 第1399号

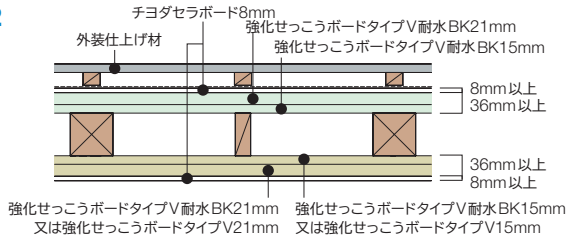
仕様 1



外壁側被覆面材	強化せっこうボードタイプV 耐水BK 21mm ×2枚張 NM-3964
室内側被覆面材	強化せっこうボードタイプV 耐水BK 21mm ×2枚張 NM-3964 (又は強化せっこうボードタイプV 21mm ×2枚張 NM-8615)

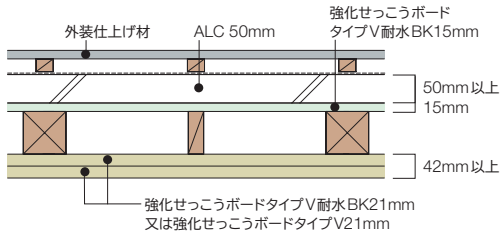
※外装仕上げ材: 金属板、ALC、窯業系サイディング、モルタル、しっくい 以下同様

仕様 2



外壁側被覆面材	強化せっこうボードタイプV 耐水BK 15+21mm NM-3964 チヨダセラボード 厚8mm(けい酸カルシウム板)
室内側被覆面材	強化せっこうボードタイプV 耐水BK 15+21mm NM-3964 (又は強化せっこうボードタイプV 15+21mm NM-8615) チヨダセラボード 厚8mm(けい酸カルシウム板)

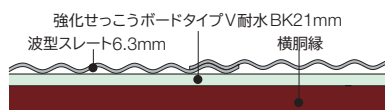
仕様 3



外壁側被覆面材	強化せっこうボードタイプV 耐水BK 15mm NM-3964 ALC 厚50mm
室内側被覆面材	強化せっこうボードタイプV 耐水BK 21mm 2枚張り NM-3964 (又は強化せっこうボードタイプV 21mm 2枚張り NM-8615)

鉄骨系 外壁防火構造

スレート協会 (繊維強化セメント板協会) 認定仕様



認定番号	PC030NE-0244
外装材	波型スレート 厚6.3mm
外壁側被覆面材	強化せっこうボードタイプV耐水BK 21mm NM-3964

仕様

厚さ (mm)	表面原紙色	端部形状	寸法 (尺)	寸法 (m ²)	設計価格	防火材料認定番号
15	グレー色	ベベル	3×6	910×1,820	1,750円/枚	1,060円/m ²
			3×8	910×2,420	2,400円/枚	
21			2×6	606×1,820	1,450円/枚	1,320円/m ²
			2×8	606×2,420	2,000円/枚	

副資材

※1 STウォール0 ※2 共通



スキマナイト※1

耐火遮音壁を始め、様々なせっこうボード壁面に使用できる隙間充填材です。乾燥硬化タイプです。市販のカートリッジガンで使用できます。F☆☆☆☆適合品です。
(日本接着材工業会 JAJA010206)

容量	330ml	900ml
梱包数量	20本/箱	12本/箱



ウレタンシール・アクリルシール※1

せっこうボード壁面に使用する隙間充填材です。ポリウレタン系とアクリル系の2種類があります。遮音性能を確保させるために使用します。市販のカートリッジガンで使用できます。F☆☆☆☆適合品です。(日本シーリング材工業会 ウレタン-JISA 843002 アクリル-JISA 843001)

品名	ウレタンシール	アクリルシール
品名	320ml	330ml 900ml
梱包数量	10本/箱	20本/箱 12本/箱



FRフェルト※1

耐火壁であるSTウォール防水防かび仕様用の水平目地補強材です。

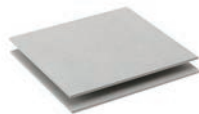
用途 (下張材の厚さで区分)	12.5/ 15mm用	21mm用
寸法 (厚さ×幅×長さ)	10×10× 1,000mm	10×15× 1,000mm 10×20× 1,000mm
梱包数量	100本または 200本/箱	100本/箱 100本/箱



専用接着剤※1

チヨダボード用接着剤(酢ビ系接着剤)。F☆☆☆☆適合品です。

(日本接着剤工業会 JAJA 013072)



チヨダセラボード(けい酸カルシウム板)※2

住宅、ビル等の各種建築物の内装材として用いられる不燃建材です。



EARTHWOOL® ※2

快適なグラスウール断熱材

EARTHWOOL® Technologyを駆使して作られており、シックハウス症候群の原因とされるホルムアルデヒドや合成樹脂などの石油系化学物質を一切使用せず、自然由来のバインダーを使用している高品質グラスウール(断熱材)です。JIS A 6301、JIS A 9504、JIS A 9521規格品です。

チヨダウーテ株式会社

本社事務所

〒510-8570 三重県三重郡川越町高松928番地
TEL (059) 363-5555 / FAX (059) 363-5553

札幌支店

〒003-0027 北海道札幌市白石区本町14丁目北5番30号
TEL (011) 865-7100 / FAX (011) 865-7105

東京支社

〒111-8520 東京都台東区寿3丁目14番11号 蔵前チヨダビル6階
TEL (03) 6635-1650 / FAX (03) 5828-2860

中部支店

〒510-8570 三重県三重郡川越町高松928番地
TEL (059) 365-5211 / FAX (059) 364-5219

大阪支店

〒550-0015 大阪府大阪市西区南堀江1丁目1番14号 四ツ橋中埜ビル6階
TEL (06) 6541-7735 / FAX (06) 6541-8060

福岡支店

〒811-2308 福岡県糟屋郡粕屋町内橋中ノ坪741-1
TEL (092) 931-7373 / FAX (092) 931-7371