



強化せっこうボード防水防かび仕様

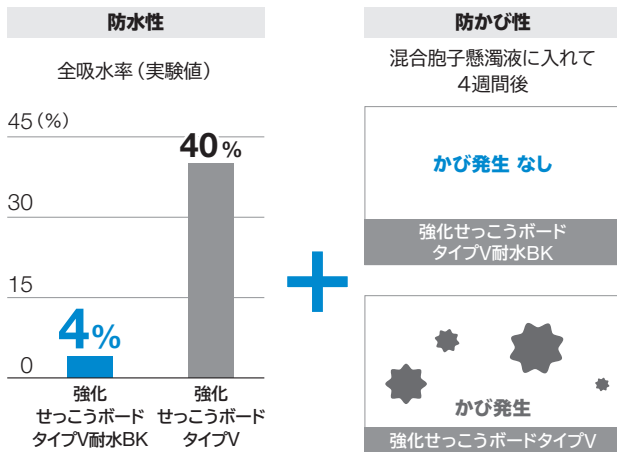
強化せっこうボード タイプV耐水BK

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	15	21
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

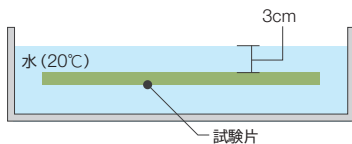
防かび性：一般社団法人石膏ボード工業会の

「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%	-

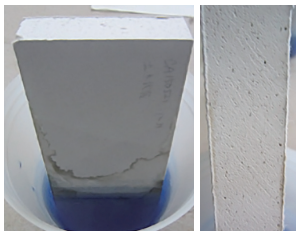
防かび性

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℃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

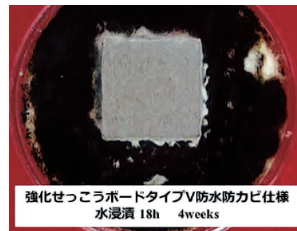


強化せっこうボードタイプV



※2か月放置した状態

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防水防かび仕様
水浸漬 18h 4weeks

強化せっこうボードタイプV



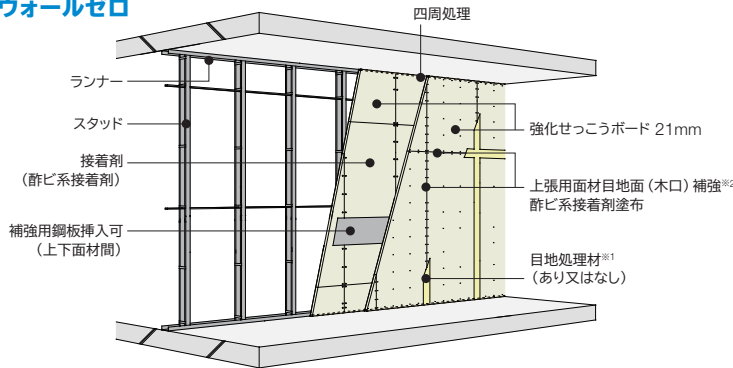
強化せっこうボードタイプV
水浸漬 18h 4weeks

※GB 006-2014にて試験した4週間後の状態

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)

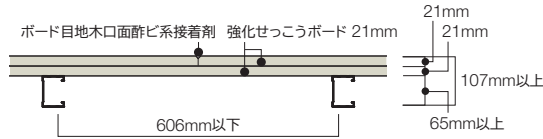
下張り : 強化せっこうボード21mm JIS A 6901 (タイプV耐水BKも可)

スタッド : C- 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

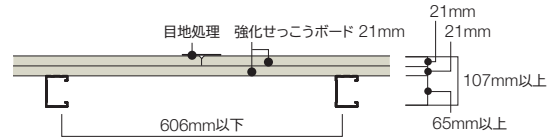
素地仕様

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



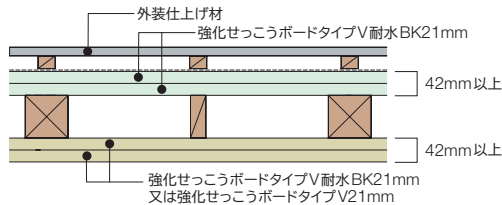
目地処理仕様

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

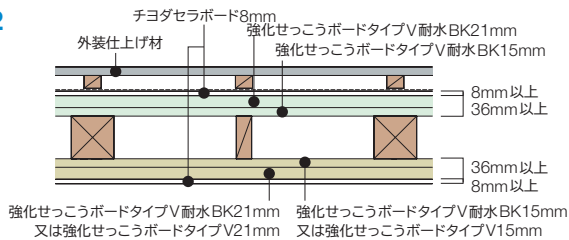
仕様 1



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枚張り 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)

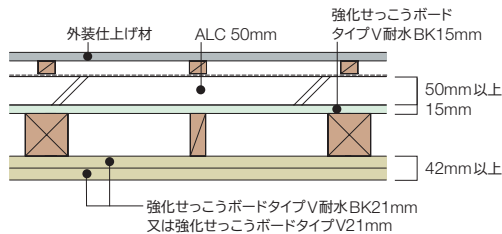
※外装仕上げ材: 金属板、ALC、窯業系サイディング、モルタル、しっくい 以下同様

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)

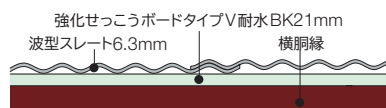
仕様 3



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 (mm)	防火材料認定番号
12.5*	グレー色	へベル	3×6	910×1,820	NM-4498
			3×8	910×2,420	
			3×9	910×2,730	
15			3×6	910×1,820	NM-3964
			3×8	910×2,420	
			3×9*	910×2,730	
21			2×6	606×1,820	NM-3964
			2×8	606×2,420	
25			2×9*	606×2,730	NM-3964
	2×6	606×1,820			

※受注生産品のため、お問い合わせください。

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 JAIA010206)

容量	330ml	850ml
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 850ml
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。

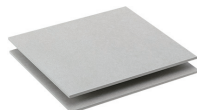
用途 (下張材の厚さで区分)	12.5/ 15mm用	21mm用	
寸法 (厚さ×幅×長さ)	10×10× 1,000mm	10×15× 1,000mm	10×20× 1,000mm
梱包数量	100本/箱	100本/箱	100本/箱



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 JAIA 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。

チヨダウーテ株式会社

札幌支店

〒003-0027 北海道札幌市白石区本通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

〒811-2321 福岡県糟屋郡粕屋町内橋西3丁目6番1号
TEL(092)931-7373 / FAX(092)931-7371

多くのお問い合わせをいただいております。電話が繋がらない場合がございます。
ホームページのフォームからもお問い合わせいただけます。

認定書やカタログ一式は、
ホームページからダウンロードできます

