

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。

#### 防水性 防かび性 混合胞子懸濁液に入れて 全吸水率(実験値) 4週間後 45 (%) 40% かび発生 なし 30 15 0 強化 かび発生 せっこうボード せっこうボード タイプV耐水BK タイプV

#### 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)

厚さ	15	<b>21</b> 606	
幅	910		
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 3cm 基準:5%以下(2時間) 水(20℃) 試験片

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





強化せっこうボードタイプV



防かび性

#### 防かび性

混合胞子懸濁液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

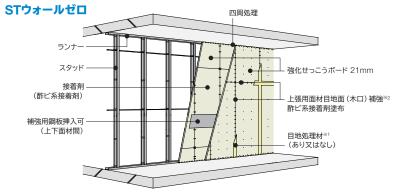
強化せっこうボードタイプV耐水BK 強化せっこうボードタイプV



※GB 006-2014にて試験した4週間後の状態

#### 使用用涂

#### 乾式耐火間仕切壁



- ※1 上張り目地を目地処理する場合は、上張用面材目地面(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、よこ目地共に上張用面材目地面(木口)補強必須。

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

:強化せっこうボード21mm JIS A 6901 上張り

(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)

: C-65×45×0.4mm以上@606mm以下 スタッド

□-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

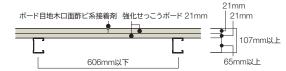
(壁面積の25%以下)

両面テープ+タッピンねじ 留め具 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

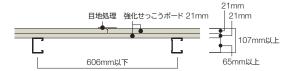
#### 素地仕様

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



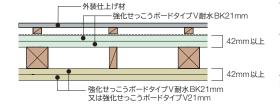
#### 目地処理仕様

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



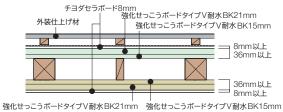


外壁側 強化せっこうボードタイプV 耐水BK 被覆面材 21mm ×2枚張 NM-3964 強化せっこうボードタイプV 耐水BK 21mm ×2枚張 NM-3964 (又は強化せっこうボードタイプV 21mm ×2枚張 NM-8615) 室内側

被覆面材

※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

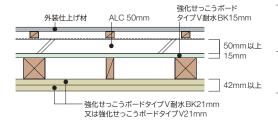




又は強化せっこうボードタイプ V21mm 又は強化せっこうボードタイプ V15mm

強化せっこうボードタイプV 耐水BK 外壁側 15+21mm NM-3964 被覆面材 チヨダセラボード 厚8mm(けい酸カルシウム板) 強化せっこうボードタイプV 耐水BK 35+21mm NM-3964 (又は強化せっこうボードタイプV 15+21mm NM-8615) 室内側 被覆面材 チヨダセラボード 厚8mm(けい酸カルシウム板)

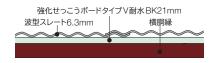
仕様 3



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
恢復即的	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	波形スレート 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
			3×6	910×1,820	- NM-4498
12.5**		_	3×8	910×2,420	
		_	3×9	910×2,730	
	_	3×	3×6	910×1,820	-
15	グレー色		3×8	910×2,420	
	グレー巴		3×9**	910×2,730	
21	_	2×6	606×1,820	NM-3964	
		21 2×8 2×9**	2×8	606×2,420	
			_	2×9**	606×2,730
25		_	2×6	606×1,820	

<sup>※</sup>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Ø \*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又は900ml	
梱包数量	20本/箱	12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)



#### 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:JSIA 843001)

品名	ウレタンシール	アクリ	ルシール
品名	320ml	330ml	850ml又は 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	21m	m用
寸法 (厚さ×幅×長さ)	10×10× 1,000mm	10×15× 1,000mm	
梱包数量	100本/箱	100本/箱	100本/箱



#### 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。

## **チョダウ**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、電話がつな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問い合わせいただけます。

