

## 石綿（アスベスト）含有建材の特徴

建 材 名（一般名） （通 称）	石綿含有スレートボード・フレキシブル板 フレキシブルボード
---------------------	----------------------------------

### 規 格 等

- ・ JIS A 5430 繊維強化セメント板 - (スレート) - (ボード) - (フレキシブル板)

### 製造期間

- ・ 製造開始は、1952 年である。
- ・ 製造終了は、2004 年である。

### 建材の特徴

#### ○性質、寸法、形状など

- ・ スレートボードの代表的製品である。
- ・ 建築用ボードとして高強度と靱性を持つ材料である。
- ・ 防火性能が高く、大多数の製品が防火材料としての認定を取得している。
- ・ 湿度による膨張・収縮が少ない。
- ・ 素材のままの使用法のほか、有孔板、サンドイッチパネルの表面材、化粧板の基材としての用途がある。
- ・ 寸法

厚さ (mm)	幅 × 長さ (mm)	
3	標準寸法	910 × 1820
4	特注寸法	910 × 2420
5		1000 × 2000
6		1210 × 2420
8		

#### ○主な施工部位、使われ方など

- ・ 不燃材料等として、外装材としては軒天井への利用が多く、内装材としては内装制限を受ける火気使用室で使用されている例が多い。
- ・ 湿度による変化が少ないことから、浴室の壁・天井、台所の壁などにも使用されている。

### 施工例

