

【参考資料】

TOMBO® No.4520-S

セラカバー® S

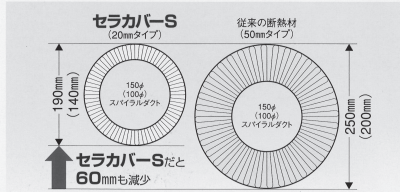
- 国土交通大臣認定不燃材料 ●ホルムアルデヒド発散等級 F☆☆☆☆等級
- 東京消防庁他主要消防本部承認取得 ●都市再生機構仕様適合品

マンションのコストダウンに貢献する
厨房排気ダクト用防火材。

特長

1. 薄い (天井裏スペースを小さくできます。)

セラカバーSは20mmの厚さで、ロックウール50mmの厚さと同等以上の性能を発揮します。



2. ワンタッチ施工

外装材 (ALGC) 付の
スナップオンタイプです。
ロックウール50mm巻き付け
に比べ施工効率が大幅に
向上できます。

3. 取り扱い性向上

裁断性が大幅に向上しました。
また、傷つきにくくなりました。
(外装をALGCに標準化)

各種認定および取得承認

- 国土交通大臣認定不燃材料
 - TOMBO No.4520-S セラカバーS 不燃NM 8505
 - TOMBO No.4520 セラカバーフラットシート 不燃NM-8416
 - ホルムアルデヒド発散等級
 - セラカバーS F☆☆☆☆等級/国土交通大臣認定 MFN-0629
 - セラカバーフラットシート F☆☆☆☆等級/国土交通大臣認定 MFN-1579
 - 東京都火災予防条例
 - 第3条の2第1項第2号ハの規定に適合
 - 横浜市火災予防条例
 - 第4条の4第1項第2号ウの規定に適合
 - 都市再生機構
 - 集合住宅用厨房排気ダクトの防火材に指定
- ※その他、主要消防機関および消防本部の承認もおりますので、お問い合わせください。

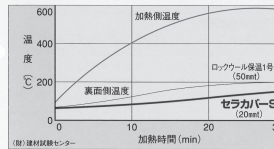
標準寸法と入数

呼び径	厚さ	長さ	入数
直管用	150	1000	8本
90°エルボ用	100	—	20個
45°エルボ用	100	—	40個
フラットシート [®]	20	2018×1000×1000	5枚

※フラットシートは従来仕様品 (外装はALGC) です。



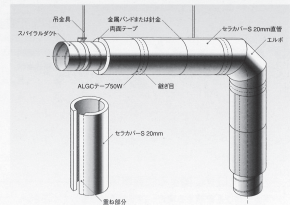
防火3級加熱試験に準じる試験



製品取り扱い上の注意事項

- 【内容】
- ①多量に、長時間ロックウールを吸入すると呼吸器系に障害を生じることがあります。
 - ②皮膚に対しては、特に皮膚炎を生じることがあります。
 - ③喫煙ライターを使用しておりますので、特に可燃性ガスが発生するおそれがあります。
- 【回避手段】
- ①切断は、カッターナイフ等の手動工具を使用してください。なお、電動工具による切断を行う場合は、局所排気装置・塵じん集塵器を設置してください。
 - ②取り扱いに際しては、呼吸マスクを着用してください。
 - ③長袖の作業服および保護手袋を着用してください。また、作業に際しては保護眼鏡を着用してください。
 - ④高温で初期燃焼する場合は、必ず断熱を行ってください。
 - ⑤ご使用にあたってはMSDS (製品安全データシート) をご参照ください。
 - ⑥廃棄する場合は「ガラス・コンクリートくず及び陶磁器くず」として処理してください。

標準施工図



セラカバーS標準施工要領

- セラカバーSのカット部を上にして、スライラダクトに溶かしてはめ込みます。吊金具に当たる場合は、寸法に合わせスペースがでないようセラカバーSに切り込みを入れてください。
- 外装材の重ね合わせ部分の両面テープをはがし、ワンタッチ止めします。
- 継ぎ目はアルミガラスクロス粘着テープ (50mm以上) にて固定してください。
- セラカバーS直管1mにつき、1〜2ヶ所を金属バンド又は亜鉛引鉄線等で止めてください。

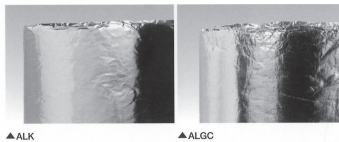
ロックウール MG マイティロール

ホルムアルデヒド発散等級 F☆☆☆☆等級



用途

- 空調設備の各種ダクト
- 各種機器の保温・断熱
- 各種配管・バルブの保温・断熱
- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材
- 建築物の天井・壁・間仕切の断熱・保温・防露



製品仕様

製品種別	標準密度 kg/m ³	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様				JIS規格		熱伝導率 W/(m·K) 平均温度 70°C	熱阻0.6m相当 °C	
				厚さ (mm)	入数 (枚)	梱包形態	AGB04 人造鉱物綿保温材 ロックウール保温材	AGB01 吸音材料 ロックウール吸音材				
ALGC	40以上	25	910W×1100D	25	1	—	—	フェルト	吸音フェルト	NM-8602	0.049以下	400以上
		50	910W×550D	—	—	1	—					
ALK	40以上	25	910W×1100D	25	1	—	—	フェルト	吸音フェルト	NM-8602	0.049以下	400以上
		50	910W×550D	—	—	1	—					

※梱包入数は標準入数となります。

MGマイティロールは、ロックウールに微量の樹脂をバインダーとして加え、フェルト状に成形したもので、片面にALK (アルミクラフトペーパー) またはALGC (アルミガラスクロス) を貼りロール状に巻いたものです。
ALGC貼り製品は公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) に適合しています。