

硬質ウレタンフォームとの 複合不燃材として 認定を取得しました

タイカ・アロック[®] ノンアスベスト

不燃材・耐火材

認定番号	ウレタンフォーム	下地種類	タイカ・アロック厚み	ウレタン厚み
NM1528	ノンフロン用	金属板を除く	10mm	10~500mm
NM1531	ノンフロン用	金属板に限る		
NM1529	冷蔵庫用	金属板を除く		
NM1533	冷蔵庫用	金属板に限る		
NM1530	ビル用	金属板を除く		
NM1532	ビル用	金属板に限る		

硬質ウレタンフォームとの複合不燃材

タイカ・アロック®

特徴

- ・構造方法または建築材料について建築基準法第68条の26第1項の規定に基づき硬質ウレタンフォームと複合で不燃材料として認定されました。
 - ・各種ウレタンフォーム（ノンフロム、冷蔵庫、ビル用）下地に適用されます。
 - ・湿式材ですので下地の複雑な形状や曲面等にも容易にシームレスな不燃層を形成いたします。
 - ・施工仕上がりは吹き放しとコテ押さえの2種類から選択できます。
 - ・各種エマルジョン塗料にて着色化粧が出来ます（*1タイカ・アロック自体に着色も可能です）
 - ・セラミック系硬化物エトリンガイトを主成分にしておりその基本性能は
 - ①強い水硬性を持つ
 - ②無収縮（クラックが発生しにくい）
 - ③結晶構造上接着力が強い、の3点です。
 - ・タイカ・アロックはロックウールを含有しておりません。またアスベスト等の有害と言われる規制物質は一切含んでおりません。
- *1 濃い色は対応できない場合があります。調色は1ヶ月程度お時間いただきます。

用途

- ・内装制限が適用される建築物のウレタンフォームに直接タイカ・アロックを吹き付けすると不燃材仕様となり表しの仕上げが可能です。
- ・一般建築物の鉄骨、デッキプレート、折半屋根、コンクリート、ALC板等に吹き付けされたウレタンフォームに直接タイカ・アロックを吹き付けし不燃材仕様として使用できます。
- ・冷蔵倉庫、ビル、マンション、住宅、駐車場、店舗施設、学校、病院等に安心してご使用いただけます。

施工上の 注意事項

- ・ウレタンフォームに油脂、ゴミ等の付着物が有る場合は除去して下さい。
- ・吹き付け施工外に飛散しても良いように施工部位以外は完全養生して下さい。
- ・ウレタンフォームにタイカ・アロック専用プライマーを原液で規定量塗布して下さい。
- ・タイカ・アロックの施工厚みは10mm以上必ず確保して下さい。

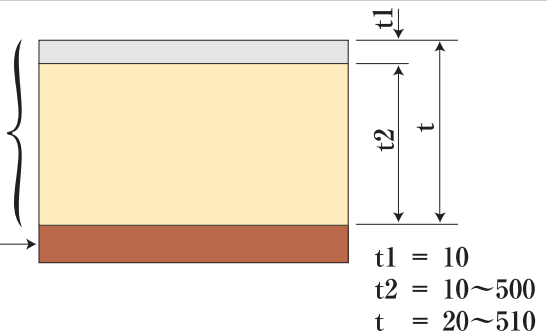


注意

- ・一般の不燃材認定商品また弊社の吹き付け材「アロック」、「バーミライト」、「スチライト」は単体での不燃材料でありウレタンフォームと複合での不燃材料とはなりませんのでご注意ください。
- ・硬質ウレタンフォームの厚みは10mm～500mmまでですのでこの範囲を超えるウレタンフォームにタイカ・アロックを施工しても不燃材認定とはなりませんのでご注意ください。
- ・施工時または施工後から硬化までの間に5℃以下となる環境では硬化不良を誘発する恐れが強いため施工は禁止いたします。やむを得ず施工する場合は乾燥するまで5℃以上となるよう養生して下さい。

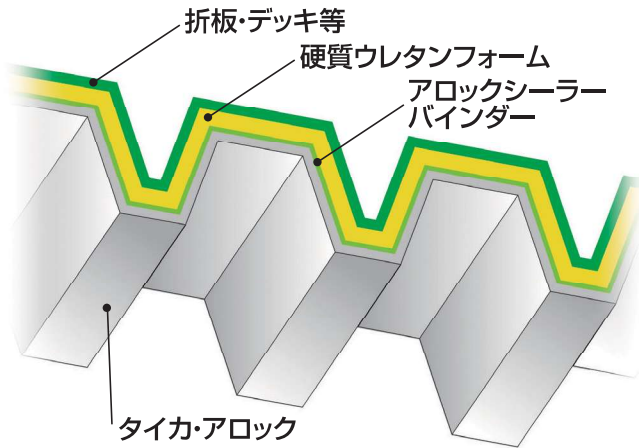
構造説明図
(寸法単位:mm)

- 1) 表面材
タイカ・アロック
硬質ウレタンフォーム
- 2) 基 材
不燃材料（金属板を除く）
（金属板に限る）

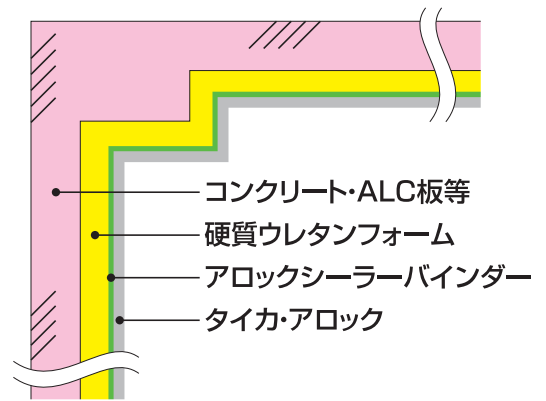


施工の詳細

折板屋根等金属下地への不燃複合法



コンクリート壁等金属板を除く下地への不燃複合法



材料



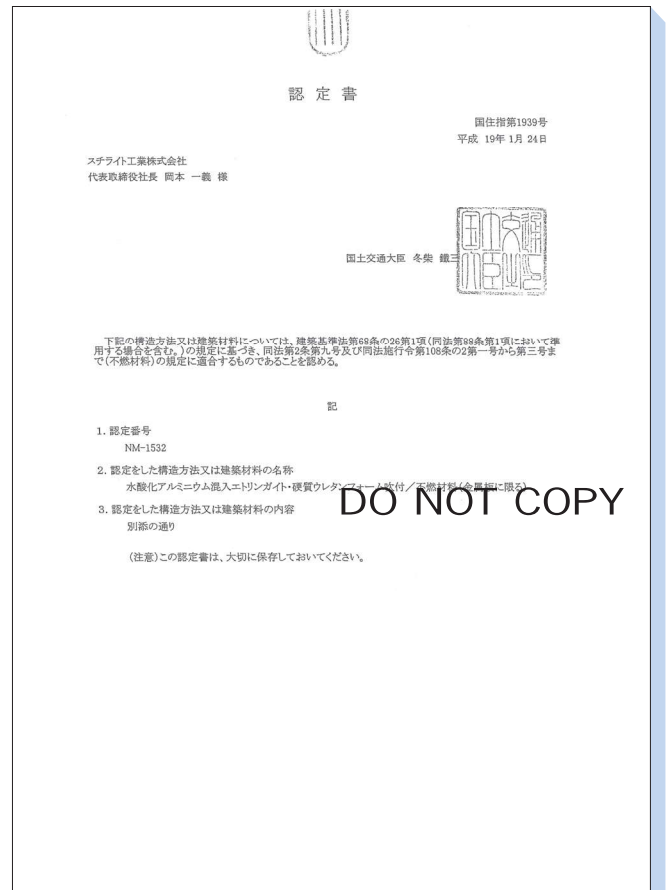
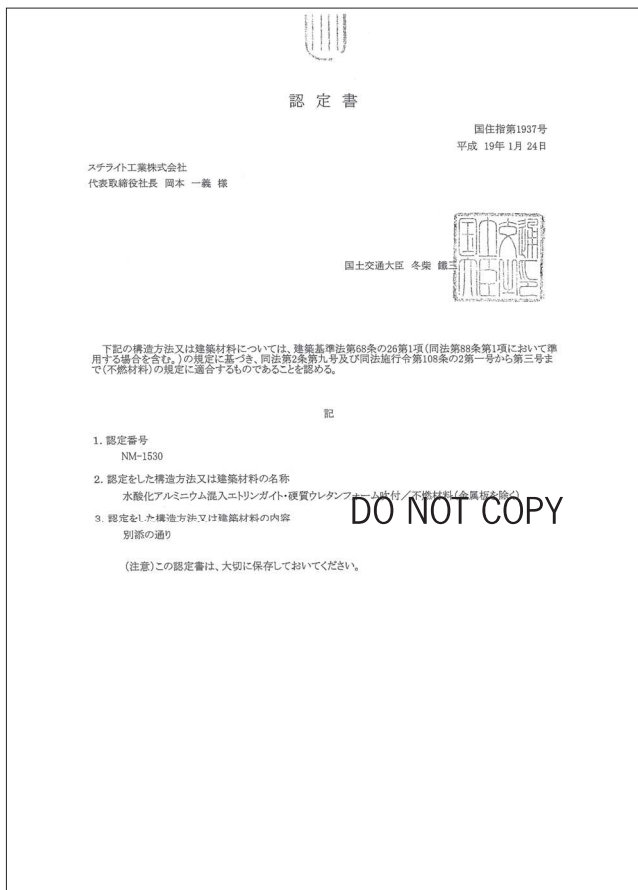
プライマー



認定書 (抜粋)

NM-1530

NM-1532



【施工要領】

- 基材の上に硬質ウレタンフォームを厚さ10～500mmの範囲で吹き付けます。
- 硬質ウレタンフォームの上にタイカアロック専用プライマー（アロックシーラーバインダー）を㎡あたり50～100g原液にてスプレーやエアレス、ローラー刷毛等で塗布します。（アロックシーラーバインダーには着色剤を添付しています。必ずアロックシーラーバインダーに混入してから塗布をしてください。）
- プライマーが乾燥後、2回吹き以上にてそれぞれの認定条件の下限以上の厚みにムラ無く吹き付けます。
※15mm以上の厚さを塗布する場合は、下吹きを硬化させたのち吹き重ねてください。
- 必要に応じて、コテ押さえ、ローラー押さえを行ってください。
- 施工にあたっては、別途施工マニュアルをご参照下さい。

責任施工店

製造メーカー

STYLITE スチライト工業株式会社

本社・工場 〒520-3041 滋賀県栗東市出庭584番1号
TEL(077)552-5520 FAX(077)552-5518
<https://www.stylite.co.jp/>



お問い合わせ

大阪営業所	〒538-0031	大阪府大阪市鶴見区茨田大宮1-3-33
		TEL 06-4257-3500 FAX 06-4257-3501
名古屋営業所	〒453-0859	愛知県名古屋市中村区野上町48-2
		TEL 052-446-6630 FAX 052-446-6631
神奈川営業所	〒244-0815	神奈川県横浜市戸塚区下倉田町583
		TEL 045-435-9180 FAX 045-435-9188
千葉営業所	〒276-0046	千葉県八千代市大和田新田656-1
		TEL 047-409-8202 FAX 047-409-8083