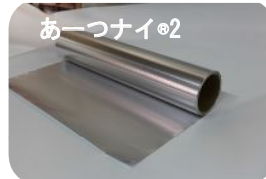
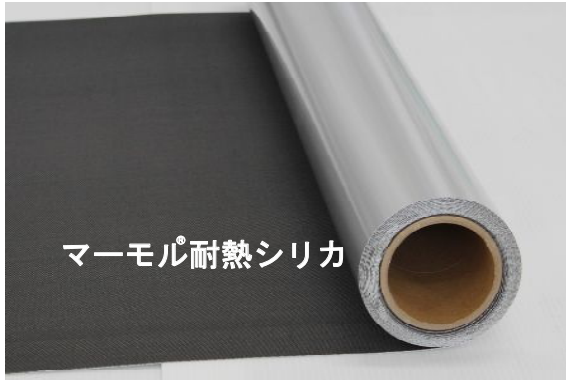


不燃材認定品「あつナイ®2とシリカクロス」を材料として使用

マーモル®耐熱シリカ

「ファイアプロテクション」に「あつナイ®2」を貼合わせて、従来の耐熱機能に遮熱機能を付加しました。



●マーモル®耐熱シリカ

- 基材：①あつナイ®2（不燃材料認定品）
+②ファイアプロテクション（不燃材料認定品）
- 規格サイズ：W 900 mm x L 9.5 m 乱 / 巻
- 厚み 約 0.8 mm 重量 880 g/m²

ファイアプロテクション（シリカクロス）に、「あつナイ®2」を貼り合わせることで、耐熱と遮熱性能を有する材料となり、更に効果的に対象設備を保護します。

商品の特徴

- ・遮熱性能が向上しました。
- ・シリカクロスの毛羽立ちを抑えます。
- ・アルミ面はホコリ、ゴミを簡単にふき取れます。
- ・防水性が向上しました。
- ・遮光性が向上しました。
- ・耐候性に優れ、屋外でも使用できます。

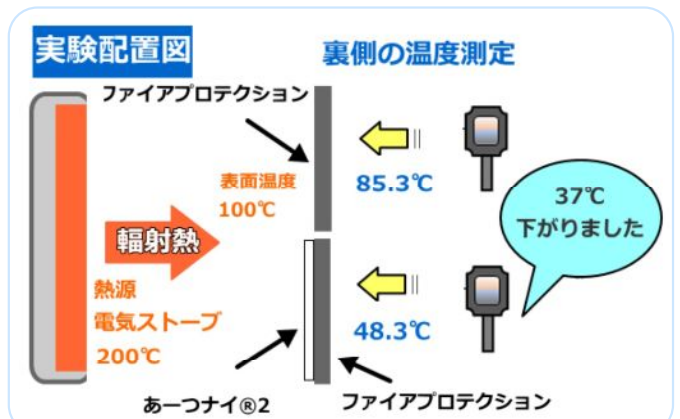
商品の性能

- 遮熱性能 あつナイ®2 日射反射率83%
- 耐熱温度 ファイアプロテクション 約1000℃
あつナイ®2 熔融温度 約600℃
接着剤 約160℃

「ファイアプロテクション」と「マーモル®耐熱シリカ」の遮熱比較テスト

電機ストーブで試験体のシートを加熱した。

シートの裏側の温度を測定した。



※上記は社内テストの測定値であり、保証値ではありません。



※テスト結果：裏側の温度は37℃低くなりました。

用途：

- 高温設備廻りの遮熱シートとして利用
あつナイ®2の熔融温度 約600℃
ファイアプロテクションの耐熱温度1000℃
- 火気使用現場の遮熱シートとして利用
火が着きません、火炎を遮断します。
高温の放射熱を遮断します。

- ・施工時には**サングラス**をして下さい。
 - ・商品で**手を切らないように**ご注意ください。
- ※この商品は製造上、やむなく**表面にスジ、シワ、ヘコミ**などが多少まじる場合がありますので、予めご了承ください。

お問合せ

加工・販売元：
〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3-7-34
菊地シート工業株式会社