

アルプロテック 5451

アルミ箔特殊接着加工・遮熱耐熱シート（基布：難燃レーヨン織物）



アルプロテック 5451

- ※優れた耐久性
- ※シワになり難い
- ※アルミがはがれ難い

特徴：

- ・生地が溶けて火傷しにくい性質（難融性）により、アルミや銅などの熔融金属の飛散から人肌を保護します。
- ・万が一、着火した場合でも火源を取り除けば自然消化し、延焼しにくいという特徴があります。（自己消火性）

＜アルプロテック5451 規格＞

概要：

難燃レーヨン織物に100%アルミ箔を直接ラミネート+特殊表面処理加工（クリーンガード®）
 基布：難燃レーヨン織物 580g±50g/㎡
 厚み：0.9mm(±0.05)
 接着：片面 反射アルミ
 原反：幅150cm x 長さ 50M 総重量：580±50g/㎡
 色：シルバー 裏面 黒
 引張り強度：タテ 130 ヨコ 90 DAN/ 50mm
 引裂き強度：タテ ≥ 6 ヨコ ≥ 6 daN
 ※1 (daN)=10 (N)=1.02 (kgf)
 ISO 11612 認証 A1 B1 C3 D3 E3

アルプロテック5451とは：

難燃レーヨン繊維の織物に100%アルミ箔を直接ラミネート+特殊表面処理加工

100%アルミ箔を難燃基布に特殊な接着剤で直接貼り付けています。（レフレスパズ技術）

特徴：

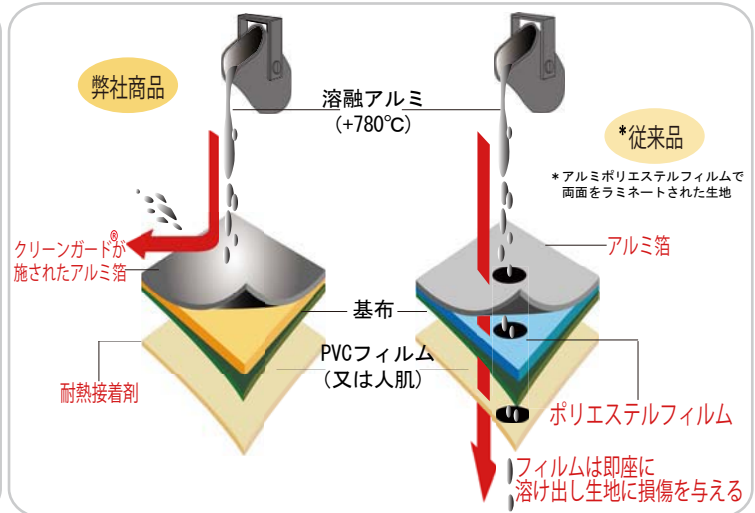
- ・熔融金属に対する優れた防護性。
- ・柔軟性があり、装着時の快適性、耐摩耗性、耐久性に優れたシワになりやすく、加工しやすい。
- ・アルミ箔による優れた熱反射性。

用途：

- ・非常時用の防護服
 - ・溶鉱炉現場で作業用の防護服
 - ・輻射熱対策用の間仕切り、カーテン
- ※高温下での連続使用はできません。

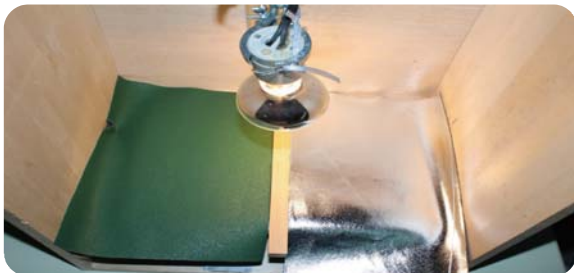


＜優れた耐久性・耐摩耗性 イメージ図＞



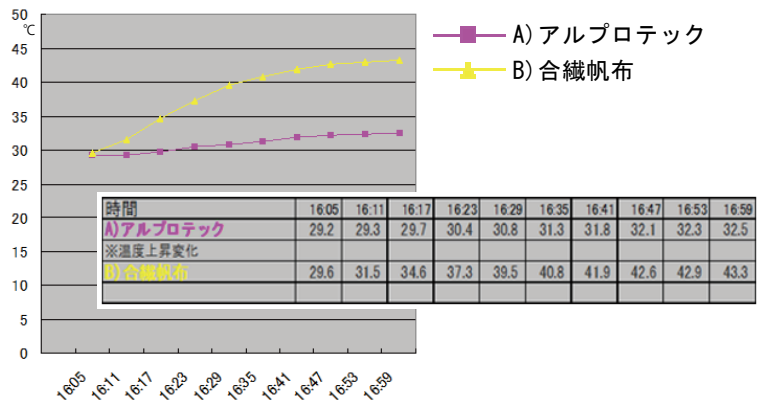
遮熱テスト

テスト風景



B) 合織帆布

A) アルプロテック



お問合せ先：

加工・販売：

〒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