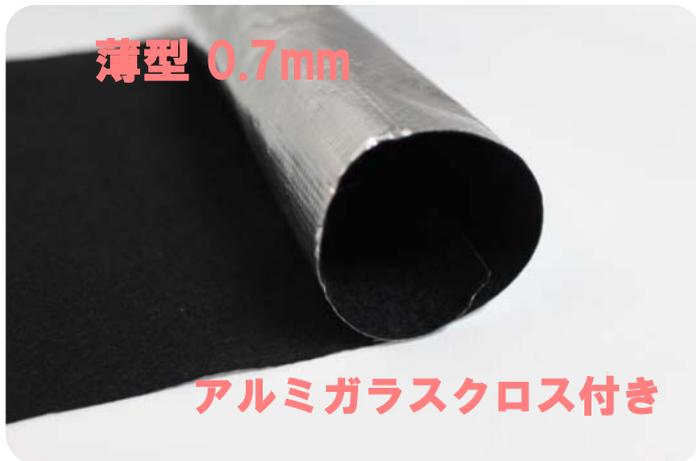


片面アルミガラスクロス貼り

耐炎断熱フェルト 薄型

特殊アクリル繊維を200～300℃で焼成した耐炎化繊維で作られた薄型のフェルト



炎に強い耐炎化繊維

薄い断熱材！ アルミとの貼りあわせ！ ガラスクロスと複合！

商品概要

商品名：

アルミガラスクロス貼り耐炎断熱フェルト 薄型

規格：サイズ

K0702A: W950mm × L 2m/巻

K0720A: W950mm × L 20m/巻

厚み 0.7mm (±0.2mm) 重量 240g/m²

特徴

●炎に強い：

フェルトは高温でも燃えたり、溶融したりしません。
耐熱性、電気絶縁性、耐薬品性にも優れ、耐炎性を有する有機繊維です。

●軽い：

フェルトの比重1.40 (参考、Eガラスは比重2.4～2.6)

●断熱性が良い：

フェルトの熱伝導率 0.035～0.052W/mk

(参考、ガラス0.029～0.041W/mk)

●電気を通しにくい：

フェルトの比抵抗108～1010Ω

(参考：ガラス繊維1012Ω 炭素繊維10-2Ω)

●親水性がある：

フェルト素材の水分率 6～9% at 65%RH

(参考、ガラス繊維3.1% アスベスト1.8%)

●取扱いが容易：

折ったり、切ったり、貼ったり、加工は自由で、
有害な粉塵の発生はありません。)

※物性値は実測値であり、保証値ではありません。

※この材料は蓄熱の特徴があります。

用途

耐炎化繊維は熱や火災にも対応できる優れた防炎性能を発揮。
主材に本材料を付加させることにより、熱や炎を遮へいできる
ようになるので、防災安全関連、及び産業資材分野の最適素材
として利用することができます。

■耐炎、難燃材料：

各種の耐炎・難燃規格に対応する、高性能な機能材料の基布、
表面材料として。

～建材、設備、鉄道車両、自動車、産業機器、弱電などの断熱
材、防炎材、吸音材、シール材など。

■保安防災関連：

低価格で高性能な保安防災の製品・材料が可能となります。

～防災製品、簡易避難服、簡易耐火シートやテープなど。

お問合せ先：

加工・販売：

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