耐熱 高温断熱

耐炎繊維　耐炎断熱フェルト　厚み4mm

材料名；
耐炎繊維 耐炎断熱フェルト厚み4mm

耐熱温度：連続　250℃

シートの規格：
１）原反　1000mm幅×20M
厚み：4mm　重さ　400ｇ／㎡
引張り強力（N）　：　縦 280　横　418
引張り伸度（%）　：　縦　61　横　47
引裂き強力（N）　：　縦　51　横　41
２）カット品
有効 W 1000 mm × L 1 m～
※長さ方向カットのみ
３）縫製加工品
※継ぎ目縫製品など
※耐熱糸使用

こんな用途があります。

建材、設備、鉄道車両、自動車、産業機器、弱電分野などの断熱材、防炎材、吸音材、シール材など。
各種の耐炎、難燃規格に対応する、高性能な機能材料の基材、表面材として最適です。

耐炎繊維　フェルトの特徴：
■耐熱性に優れています。
■耐炎燃性に優れています。
LOI値 50～60(空気中では燃焼しない)
※JIS K-7201
■断熱性に優れています。
■ソフトで、裁断や打ち抜き、接着、縫製加工などの取扱い性にも優れています。

耐炎繊維　耐熱フェルトとは：
特殊アクリル繊維を焼成し、炭化して製造した耐炎繊維です。
高熱や、火災に優れた防護性能を発揮し、熱や火炎を遮蔽し、
防災、安全用品や断熱資材分野に適した素材です。

断熱性能：
熱伝導率
0.035～0.052W/mk0.026［W／（m・K）］（実測値）
JIS A 1323 A種　合格品

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