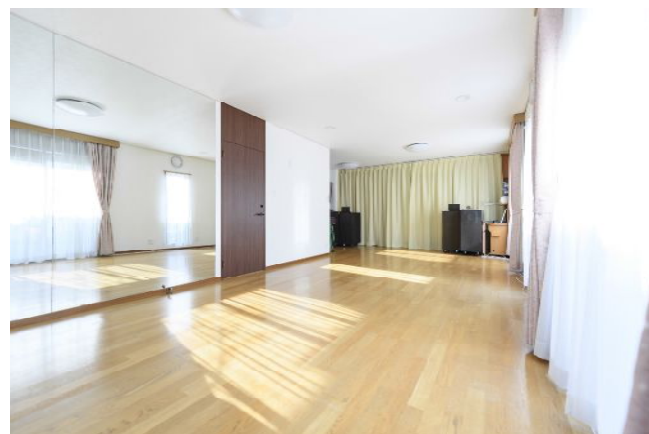


遮熱断熱シート ADH-3

フローリング材の下に施工して断熱、保温します。

フローリング、タイルカーペットなどのリフォームの場合に、熱伝導率が小さく、厚みの大きいアルミ蒸着シート（発泡材付き）を合板の上に貼り付けるとより高い断熱効果が得られます。特に床下地施工場所に隙間がある場合、隙間をふさぐことで熱の移動が少なくなり、断熱効果が得られます。

遮熱断熱シートADH-3



材 料:

材料:特殊加工 片面アルミ蒸着発泡シート

構 成:アルミ蒸着(フィルム)+ソフ+発泡ポリエチレン

規格サイズ:

W1200mm x L 100M/巻 厚み 3mm 重量 140 g / m²

性 能:

熱伝導率 0.04W/m・k 熱抵抗値 0.075m²k/W

(※断熱効果は計算上、厚み12mm合板に相当します。)

用 途:

フローリング下(合板上)に施工

特 徴:

①非発塵性:

繊維製品でないので、毛羽立ちが無く発塵しません。

②耐水性:

独立気泡構造のため透水、吸水が無く、カビ生えの原因になりません。

③施工性:

簡単に展開、カットできます。両面テープ、接着剤で簡単に施工できます。

④柔軟性:

適度な柔軟性を持ち、クッション性に優れています。

⑤耐薬品性:

一般のポリエチレン製品と同様、薬品や油分に侵されにくい性質を有しています。

遮熱断熱シートADH-3 基材発泡体の物性表

項目	厚み	引張強度	伸び率	引裂き強度	圧縮永久歪	熱伝導率	加熱寸法変化	吸水率
単位	mm	MPa	%	N/cm	%	W/m・k	%	mg/cm
値	3	MD 0.46~0.56 TD 0.21~0.29	MD 50~60 TD 39~49	MD 15~25 TD 6~16	8.0~12	0.04 ~0.45	MD -3.5~+1.0 TD 0.5~+1.0	0.03~0.06
測定法		JIS-K6767			JIS-K6767	JIS-A1413	JIS-K6767	JIS-K6767

※以上の数値は実測値であり保証値では有りません。

お問合せ

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