

遮熱断熱シート ADH-5

コンクリートスラブ上に施工して断熱

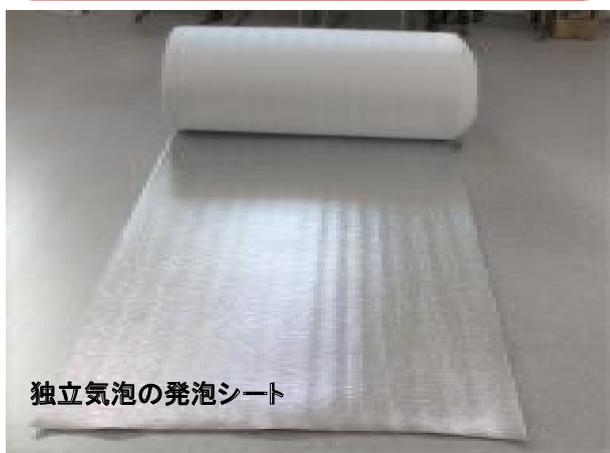
体育館、公共施設の床下スラブの断熱

体育館等の二重床構造のコンクリートスラブ上に片面アルミ蒸着シート(断熱養生シート)を敷くことにより、温かい床下空気層の熱が温度の低いスラブに移動するのを抑えます。

コンクリートのアルカリ成分にも強く、また透水、吸水しないのでカビ発生の原因にもなりません。

打設時のコンクリート養生にも使用できます。

遮熱断熱シート 厚み5mm



独立気泡の発泡シート



コンクリートスラブ

商品名: 遮熱断熱シート ADH-5

材料構成: アルミ蒸着(フィルム) + ソフ + 発泡ポリエチレン

規格サイズ等

W1200mm x L 50m/巻 厚み5mm 片面アルミ蒸着品

カット品は10m~、10m単位で販売可能でございます。

性能及び特徴

①断熱性:

独立気泡構造のため、熱伝導率が小さく、保温、保冷の断熱材に適しています。

熱伝導率 0.045 W/m・k 熱抵抗値 5mm:0.111m²k / W

②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。

③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。

④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。

⑤施工性:

簡単に展開、カット。両面テープ、接着剤で簡単に施工できます。

⑥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。

遮熱断熱シートADH-5 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	5	MD 0.35 ~ 0.47	MD 67 ~ 87	MD 15 ~ 25	8.0 ~ 12	0.045 ~ 0.05	MD -1.5 ~ +1.6	0.03 ~ 0.06
		TD 0.22 ~ 0.35	TD 55 ~ 65	TD 11.9 ~ 19.8			TD 0 ~ +1.5	
測定法		JIS-K6767			JIS-K6767	JIS-A1413	JIS-K6767	JIS-K6767

以上は実測値であり、保証値ではありません。

お問合せ

販売元:

〒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