

金属パネル用粘着剤付き断熱結露防止材

# フネンエース®



## 特長 6

古河の断熱材シリーズは独立気泡構造採用により、断熱・防露・耐久性など優れた特長を備えています。“フネンエース”は発売以来、優れた特長から多くの物件の折板屋根の裏貼り材料として採用されてきました。不燃材の国土交通省認定を受けた“フネンエース”は、金属屋根用以外の分野でも採用が進んでおります。

### ● 優れた断熱性

優れた断熱性能(熱伝導率=0.036W/(m・k))が省エネルギーに貢献します。

### ● 優れた難燃性

組成の中に無機質充填材として結晶水を多量に含有する無機水和物を多量に充填した発泡体ですので、非常に燃えにくくなっております。

### ● 安全、無公害

細片・破片・粉体が取り扱い作業中に出ることは全くありません。衛生上無害かつ安全ですから、建物完成後も安心してご使用頂けます。

### ● 安定した断熱効果

独立気泡構造ですから、吸水・透湿がほとんどありません。このため熱伝導率の変化は非常に小さく安定した断熱効果が得られます。

### ● 作業が容易

軽量のため作業をスムーズに進められます。またカッターやナイフなどで容易に切断できます。柔軟性のある材料なので、フラット部分でも曲面部分でもご使用頂けます。粘着剤付きなので離型紙を剥がすだけでご使用頂けます。

### ● 優れた耐久性

各断熱材の中でも、耐候性、耐薬品性が非常に優れており、酸、アルカリにも侵されにくく丈夫です。

## ◆標準仕様

サイズ (mm)	梱包数量 (枚)	色
8×910×1820	30枚	アイボリー
12×910×1820	20枚	アイボリー

※上記サイズ以外は、別途お問い合わせください。

## ◆特 性

項 目	単 位	フネンエース
密度	kg/m <sup>3</sup>	43
熱伝導率 (23℃)	W/(m・k)	0.036
引張強さ	縦	158
	横	95
伸び	縦	59
	横	91
圧縮応力-25%歪	kPa	13
25%圧縮永久歪	%	4.6
引裂強さ	縦	6.3
	横	8.1
高温時の寸法安定性(70℃)	縦	±5.0
	横	±1.5
25%繰返し圧縮永久歪	%	2.3
吸水率 (B法)	Mg/cm <sup>2</sup>	0.4

※数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。(JIS K 6767 JIS A 1412-2)



被接着剤面の汚れは、貼合時の接着強さを低下させます。貼合前には、汚れを落としてください。(特に油など)

お問い合わせは

製造

 **古河電気工業株式会社**

エネルギー・産業機材カンパニー 産業機材事業部 発泡製品部

本 社 〒100-8322 東京都千代田区丸の内2丁目2番3号(丸の内仲通りビル)

TEL.(03) 3286-3462 FAX.(03) 3286-3472

関西支社 〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番29号(古河ビル)

TEL.(06) 6346-6345 FAX.(06) 6346-1669

中部支社 TEL.(052) 972-8307 北海道支社 TEL.(011) 231-4721

九州支社 TEL.(092) 483-5534 北陸支店 TEL.(076) 431-8781

中国支社 TEL.(082) 246-8531 四国支店 TEL.(087) 851-3255

東北支社 TEL.(022) 262-2521 沖縄支店 TEL.(098) 863-2226