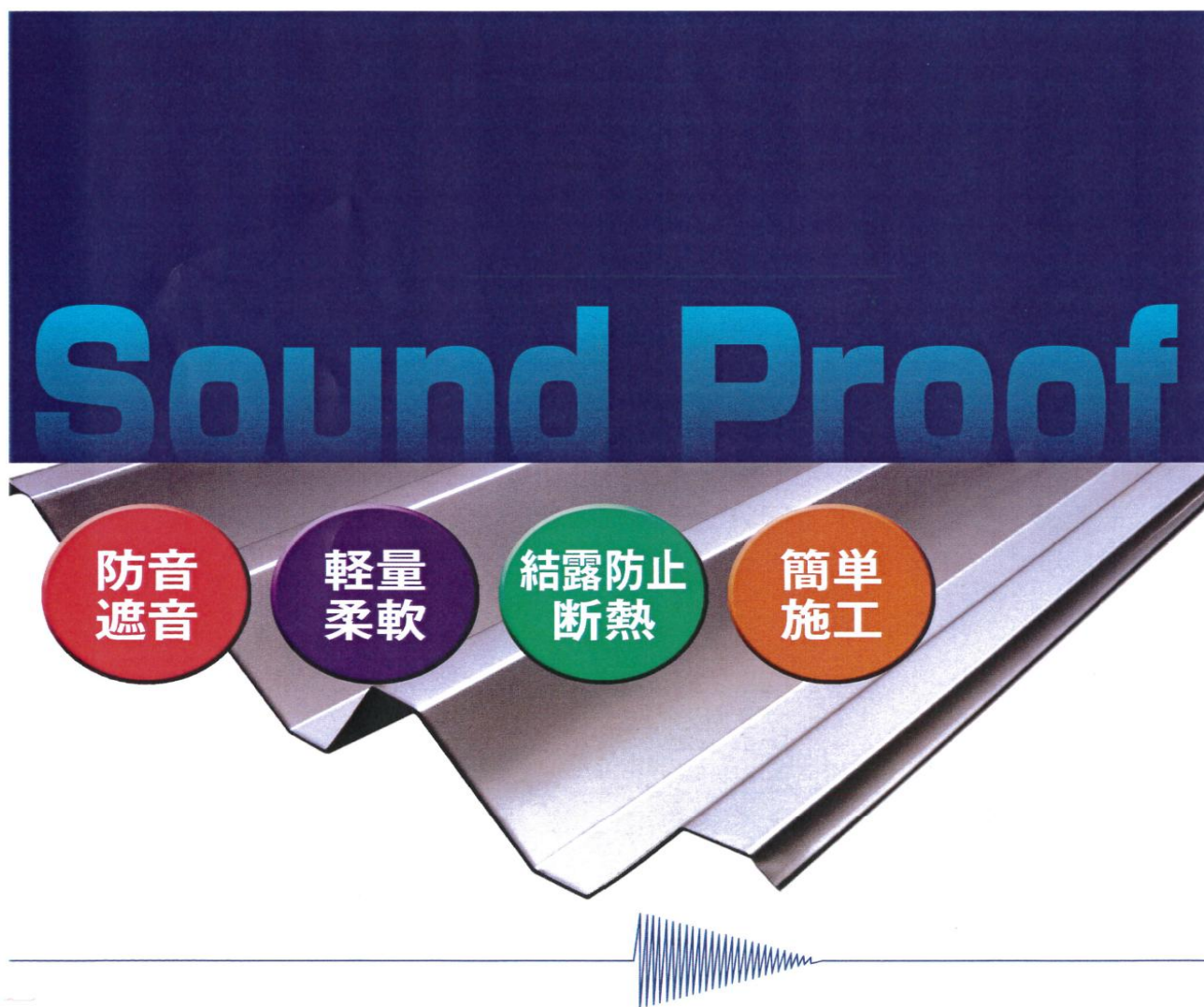


金屬屋頂用 輕量制振片

Sound Proof

SF-2R / SF-4D



高壓瓦斯工業有限公司

Sound Proof 金屬屋頂專用

將高性能制振樹脂浸漬入 PET 不織布之新型制振材料。
最適合使用於金屬屋頂，金屬屋瓦『隔音、隔熱、防止結露』等方面。

優異的降低雨聲效果

透過制振效果，能夠有效防止鋼板屋頂的雨聲。

素材質地輕柔

由於基材使用 PET 不織布，質地輕且具柔軟性。

防止結露

能夠賦予一般的彩鋼板防結露、隔熱*特性。

* 【SF-4D】的正面促進效果

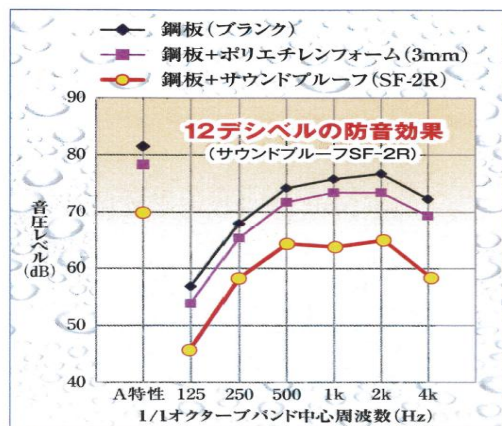
施工、加工簡單

鋼板加工之前接著，可直接折曲加工。

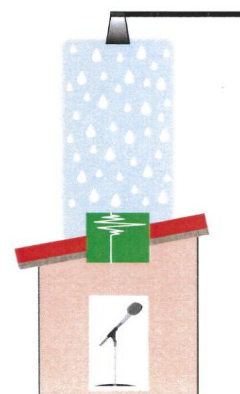
隔音性能

測試條件

※雨量換算值	150mm/hr
※降雨落下高度	5.5m
※測試基材	0.6t 鍍鋅鋼板折板
※測試體尺寸	940 毫米角



④ 記載数字は弊社測定結果であり、保証するものではありません。



表格文字說明

鋼板(ブランク)：鋼板胚件

鋼板+ポリエチレンフォーム(3mm)：鋼板+聚乙烯泡沫(3mm)

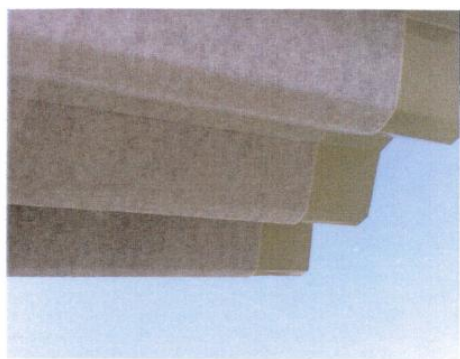
鋼板+サウンドプルーフ(SF-2R)：鋼板+Sound Proof(SF-2R)

音圧レベル(dB)：聲壓等級

1/1 オクターブバンド中心週波数(Hz)：1/1 倍頻帶的中心頻率(Hz)

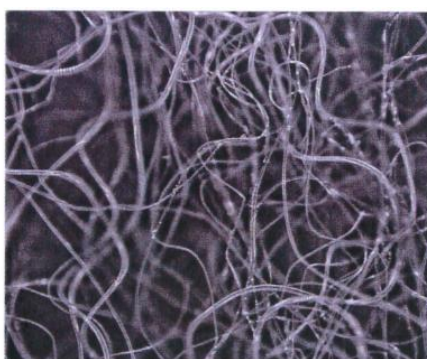
④ 記載數字為本公司測試結果，非保證值。

外觀

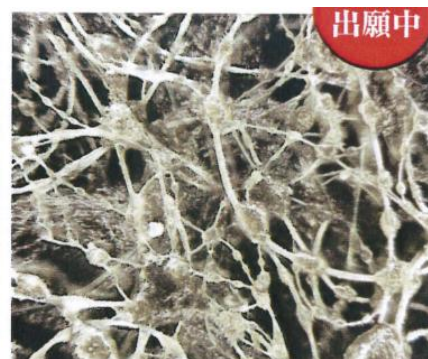


【Sound Proof SF-2R】

放大照(200倍)



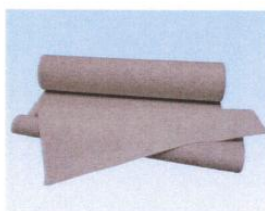
專利申請中



加工前 → 制振樹脂浸漬加工 → 加工後(皮膜效果)

熱傳導率

產品名稱	熱傳導率
Sound Proof 【SF-2R】	0.034
玻璃棉 40K	0.034
其他公司隔音隔熱材	0.035



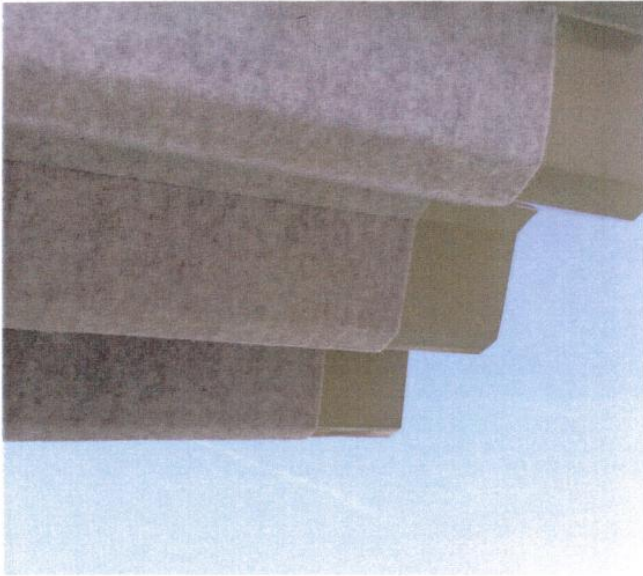
產品規格

產品編號	SDF-2R	SF-4D	測試條件
產品規格	制振型	制震・隔熱型	
重量規格(g/m ²)	600	750	
厚度(mm)	2.0±0.5	4.0±1	
拉伸強度(N)	(縱)	250 以上	測試片寬 5cm 長 20cm 寬 5cm 長 20cm
	(橫)	250 以上	
拉伸率	(縱)	20 以上	把握區間 10cm 拉伸速度 30mm/min
	(橫)	20 以上	
收縮率	(縱)	1.5 以下	160℃ x 1h
	(橫)	1.5 以下	

※非不可燃材料。

サウンドプルーフ 金属屋根用

快適な暮らし



SF-2R/SF-4D
(幅87cm × 長さ100m)

スリット加工もいたします



SF-2RT
(幅10cm × 長さ25m)

粘着加工品

SR-2R/SF-4D(寛 87cm x 長 100m)
縦向裁切加工

SF-2RT(寛 10cm x 長 25m)
黏著加工品

注意：施工地基表面の髒污、垃圾請清除乾淨。



高压ガス工業株式会社
化成品事業本部