

# 断熱材・防音材 AF1902

AF1902は、特殊耐熱纖維とガラス纖維、無機質補強材と少量のバインダーからなるシート状の断熱・防音材です。

## ◆特長

- 耐熱性に優れている。
- 热伝導率が小さく断熱性に優れている。



## ◆想定用途

- エキゾーストマニホールド等の高温部の断熱、防音を目的とし、カバーのプレート間に挟み使用する。

## ◆物性値

項目	単位	物性値	備考欄
厚さ	mm	1.0	
かさ比重		1.0	
熱伝導率	W/m・K	0.17	
引張強さ	MPa	2.0	
圧縮特性 (P=6.9MPa)	圧縮率 復元率	% % 21 30	
強熱減量	%	14	850°C×1h
湿分	%	1	

使用条件 標準使用温度範囲 : 800°C

