

断熱材・防音材 AF1902

AF1902は、特殊耐熱繊維とガラス繊維、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。
- 熱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	%	21
	復元率	%	30
強熱減量	%	14	850℃×1h
湿分	%	1	

使用条件 標準使用温度範囲：800℃

