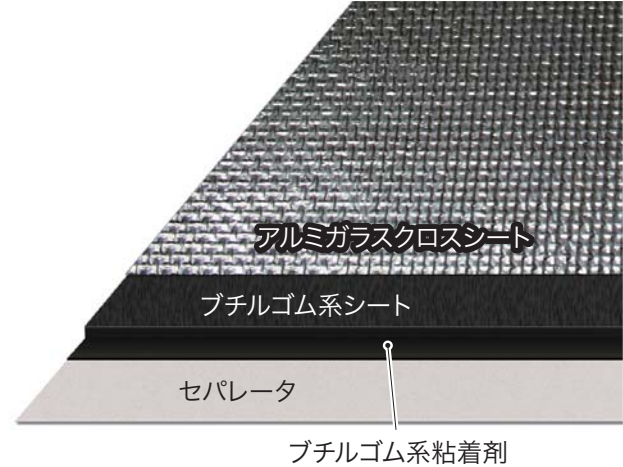


船舶用 遮音・制振シート

MTS-21 ALGC

MTS-21 ALGCは、振動吸収性・遮音性に優れたブチルゴムをベースポリマーとし、アルミガラスクロスシートを積層した遮音・制振材です。



■ 特長

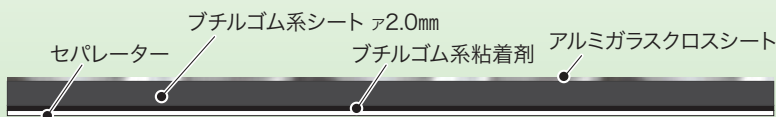
- (1) 日本海事協会(NK)の耐火構造材料の認定を取得した新しい耐火遮音・制振シートです。
- (2) 高い遮音性・制振性を有し、船内の騒音を軽減します。
- (3) 柔軟性のあるゴムシートで、屈曲した箇所にも施工ができます。現場で簡単に切断加工ができます。
- (4) 耐久性に優れており、長期にわたって安心して、ご使用いただけます。

■ 用途

- (1) 遮音材(303タイプ：粘着層なし)
断熱材(グラスウール等)と組み合わせて使用します。
- (2) 制振材(201タイプ：粘着層付き)
船舶の居室、機関室の壁、天井、床、ダクト、配管などの振動の大きい場所に貼付て使用します。

■ 構成

標準品：ア2.0mm×1000mm×1000mm



※ 図は201タイプ：粘着層付き

■ 基本物性(参考値)

主要項目	単位	測定値	測定方法
密度	Mg/m ³	1.70	JIS K 6268に準拠
硬度	—	83	JIS K 6253に準拠(タイプAデュロメーター)
重みつき音響透過損失	dB	R _w = 24	JIS A 1416に準拠
損失係数	—	0.12	JIS K 7391に準拠(供試体厚2mm、板厚比2/1、周波数500Hz)

●表中の数値は測定結果です。物性の目安として参考にしてください。

■ 防火構造材料の認定

日本海事協会(NK)

- ・ 難燃性上張り材 認定番号：16FPA27CV
- ・ 一次甲板床張材 認定番号：16FPA28DC

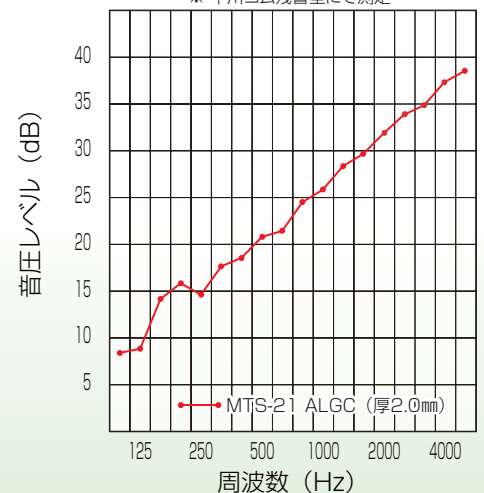
※ 201,303の両タイプで取得済み

国土交通省(JG)

- ・ 表面仕上材(難燃性上張り材) 201 認定番号：第F-609号
- ・ 303 認定番号：第F-610号

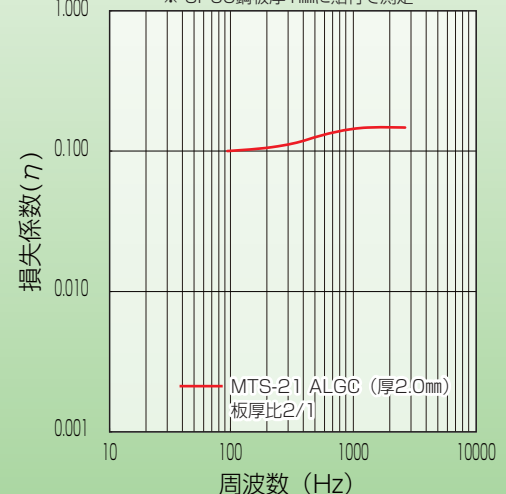
音響透過損失測定結果

※ 早川ゴム残響室にて測定



損失係数測定結果 20℃

※ SPCC鋼板厚1mmに貼付て測定



URL <http://www.hrc.co.jp/>



本社・福山営業所 / 〒721-8540 広島県福山市箕島町南丘5351番地 TEL(084)954-7801 FAX(084)953-2121
 東京支店 / 〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目16-10 TEL(03)3642-9430 FAX(03)3643-6288
 大阪支店 / 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町12番8号 TEL(06)6386-6531 FAX(06)6380-0670
 仙台営業所 / 〒984-0015 仙台市若林区卸町5丁目2番10号(卸町斎喜ビル3F) TEL(022)353-6235 FAX(022)232-2033
 名古屋営業所 / 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目2番22号(中部資格ビル5F) TEL(052)211-3444 FAX(052)211-5053
 福岡営業所 / 〒815-0031 福岡市南区清水1丁目18-6(第二松若ビル) TEL(092)511-3914 FAX(092)511-3947

●商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 ●印刷物と実物では多少色柄が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。