

船舶向け騒音対策床材

マリライト SR-D



船舶のさまざまな騒音対策に高レベルで対応。

床からの機械音や各種伝搬音を軽減し、快適な居住空間を維持します。

「マリライト SR-D は、総厚さ 27mm で軽量な防音兼一次甲板床張り材です。

金属材料を使用しないため金物の切断や溶接作業が不要で、養生期間も短いので、迅速かつ安全に施工することができます。

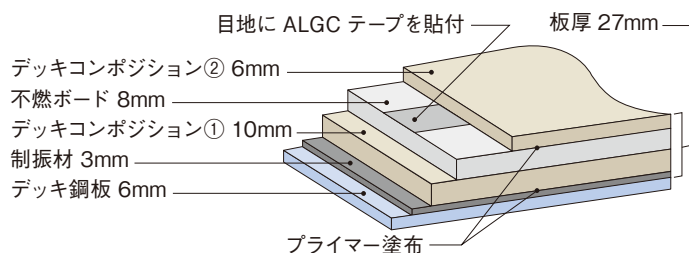
高い防音性能を持ち、騒音が問題となる場所に最適です。

船舶の建造や修理において時間と労力を削減し、快適な船内環境を提供します。」

■ 特長

- 床厚が27mm と薄い構造体のため、高いデッキハイトが確保できます。
- IMO船内騒音規則で規定されている重み付き音響透過損失 (RW=45) の甲板床張として使用できます。
- 繊維系材料を使用しないため、施工後の経時によるヘタリやクラックの発生が少ない構造体です。

■ 構成図

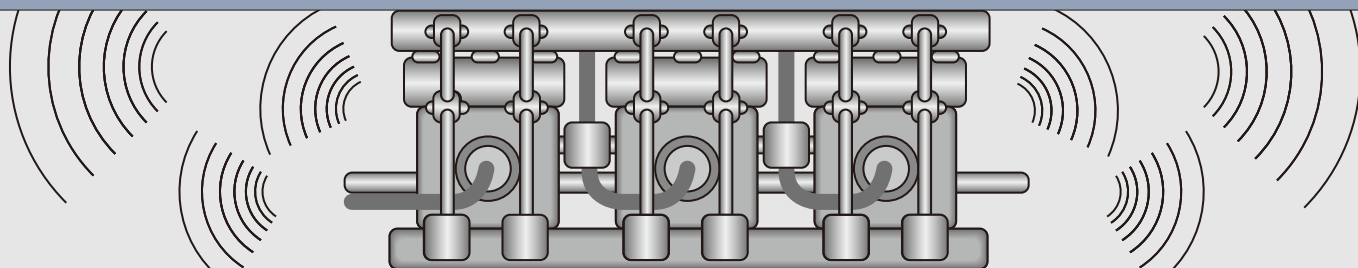
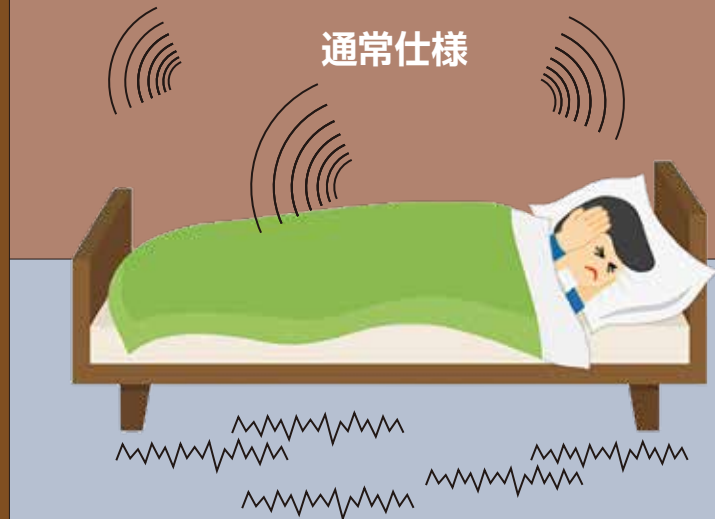


製品名	寸法・梱包	厚さ (mm)	密度 (kg/m ³)	面密度 (kg/m ²)
デッキコンポジション ②	U/D シップレベラー	6	1800	10.8
不燃ボード (繊維混入石膏板)	マリライト G-PF	8	1600	12.8
デッキコンポジション ①	U/D シップレベラー	10	1800	18.0
制振材 (アスファルト系ゴムシート)	SR-1532NA	3	1650	5.0

マリライト SR-D 仕様



通常仕様



■ マリライト SR-D 施工概要



①制振材施工



②デッキコンポジット(1層目)施工



③不燃ボード施工

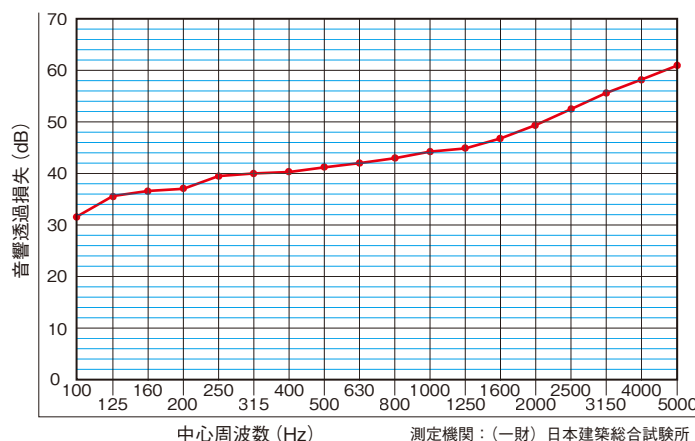


④デッキコンポジット(2層目)施工

■ 構成部材仕様

製品名	寸法・梱包	備考
U/D シップレベラー	25 kg / 袋	施工可能面積：6mm 施工=約 2.4m ² 10mm 施工=約 1.6m ²
マリライト G-PF	8t×910w×1820L	プレカット納入可能 他 2420L 品あり
SR-1532NA	3t×500w×1000L	粘着剤付き
副資材	U/D プライマー EV	14 kg / 袋 × 2 袋 18 kg / 缶
	D バリア粘着テープ (ALGC テープ)	50w×30m(36巻 / 箱)
		施工可能面積：約 96m ² 2 剤セット混練性 他 75w、100w 品あり

■ 音響透過損失



測定機関：(一財) 日本建築総合試験所
測定日：2022年11月9日

AAAM® 株式会社 エーアンドエーマテリアル

工業製品事業本部

【船舶事業部】

- 東京営業所
- 福山営業所
- 福岡営業所

〒108-0075 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス 27F

TEL: 03-3458-9378

〒108-0075 東京都港区港南 1-2-70 品川シーズンテラス 16F

TEL: 03-3471-6460

〒720-0823 広島県福山市千代田町 1-13-31

TEL: 084-957-6848

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 4-1-1 第7明星ビル 5F

TEL: 092-721-4440

● ホームページ <https://www.aa-material.co.jp>



2025年 9月版