

AAM No. _____

ROCKWOOL SeaRox



ROCKWOOL®社のSeaRoxは、玄武岩を主原料とした軽量で耐火性、吸音性に優れたミネラルウールであり、保温・断熱・吸音材として広く使用されています。船舶の安全性はもとより作業員の皆様の健康やエネルギーコスト低減効果による地球温暖化の軽減にも有効な船舶防熱材料です。

【 特長および用途 】

- 不燃性材料です。
 不燃性材料試験および防火構造試験（2010FTP Code Part1、Part3）に適合しており、各船級の防火構造承認を取得しています。
- 断熱性、保温性に優れています。
 玄武岩を主原料としていますので熱伝導率が小さく断熱性、保温性に優れています。
- 防音性に優れています。
 吸音材または遮音材として、パネルや仕切りに用いるほか、フローティングフロアやサイレンサーの吸音材としても用いることができます。
- 施工、加工が容易です。
 カッターナイフ、ハサミなどで簡単に切断できます。
- 生体内溶解性材料です。
 人体影響に厳しい欧州で EUCEB 認定（無機繊維の生体内溶解性欧州認証委員会（EUCEB：European Certification Board of Mineral Wool）にも適合しています。

【 特 性 】

項 目	単 位	特 性 値		
		SL620	SL640	SL740
密 度	kg/m ³	100	130	45
熱伝導率 (10°C)	W/(m·K)	0.035	0.035	0.034

※表中の値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

【 寸 法 】

項 目	単 位	寸 法		
		SL620	SL640	SL740
厚 さ	mm	25-75	30-100	25-100
幅	mm	600	600	600
長 さ	mm	1000	1000	1000

*その他の密度製品、承認関係については別途お問い合わせください。