



## Sound Marine engine Alu



Applicazioni

### Descrizione prodotto:

**Sound Marine engine Alu** è un pannello appositamente studiato per l'isolamento acustico fonoassorbente di **vani motore** sia per il settore nautico che automobilistico. Sound Marine engine Alu è un isolante ecologico composto da fibre di poliestere pure al 100% dalle caratteristiche molto interessanti sia dal punto di vista termico che acustico accoppiato con una lamina di alluminio. E' un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è analergico, lavabile, imputrescibile. La stabilizzazione del prodotto avviene a mezzo termocoessionatura con esclusione di qualsiasi tipo di resina o additivi, durante l'utilizzo non genera polveri e non rilascia fibre, non contiene sostanze nocive per la salute dell'uomo, è inodore, non è attaccabile da insetti, non assorbe umidità.

### Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoassorbente e fonoisolante posto all'interno del vano motore sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannello ecologico composto da fibre di poliestere pure al 100 % totalmente riciclabili, prive di sostanze tossiche, anallergiche, lavabili, imputrescibili accoppiato con lamina di alluminio. I pannelli dovranno essere stabilizzati per termocoessionatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi.

### Tipo:

**Sound Marine Engine Alu Ghiretto Tecno Insulation**

### Campo di impiego:

- Rivestimento fonoassorbente e fonoisolante di vani motore ed in genere di macchinari

Prodotto: <b>Sound Marine Engine Alu</b>		Tipo:	<b>50</b>
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE
Dimensioni		mm	470 x 1000
Spessore		mm	30
Densità		Kg/m <sup>3</sup>	50
Conducibilità $\lambda_D$		W/mK	0,0389
Rivestimento superficiale		Lamina di alluminio	
Temperatura di impiego		C°	-40° + 60°
Reazione sull'ambiente		Riciclabile al 100%	
Assorbimento acustico		$\alpha$	0,40
isolamento acustico		dB	20

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghiretto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10 %. La Ghiretto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.