


CARATTERISTICHE PRODOTTO

MT Soundfil® TM003 è un fonoassorbente ed isolante composto di fibre tessili di poliestere termo-legate senza l'impiego di resine e collanti, accoppiato in superficie con il tessuto in fibra di vetro "E" tipo Termomap® 003.

Può essere prodotto in varie densità per consentire differenti prestazioni acustiche e termiche, è termoformabile, può essere accoppiato con masse plastiche o smorzanti di vibrazioni e reso autoadesivo.

È lavorabile a mano con lame rotanti o seghe a nastro a lama liscia ed è fustellabile. Il Termomap® 003, di colore bianco o nero, può essere trattato con varie grammature di appretto. Esiste anche nella versione incombustibile.

CAMPI D'IMPIEGO

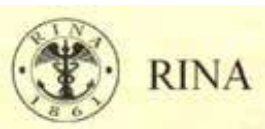
Autoveicoli industriali e mezzi d'opera, macchine movimento terra ed agricole, carrozzerie industriali, canali di ventilazione, autobus, tram, treni, pannelli divisori di varia natura, macchinari ed impianti in genere, nautica, industria marittima.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	-	Bianco
Formato standard lastre	mm	1000 x 1500 ±2%
Spessori standard	mm	10 ÷ 60 ±10%
Massa areica	g/m ²	600 ÷ 2600 ±10%
Temperatura di esercizio	°C	-50 ÷ +130
Proprietà acustiche (ISO 10534-2)		vedi Grafico 1
Reazione al fuoco (Soundfil® e Termomap® 003 separatamente) (UNI 9177)		Classe 1
Densità ottica e tossicità fumi (Soundfil® e Termomap® 003 separatamente) (AFNOR NF F 16-101) (1988)		F1 (Soundfil® e Termomap® 003 separatamente)

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI


MT Soundfil® TM003 (20 ÷ 50 mm) ha ottenuto l'approvazione di tipo M.E.D. (modulo B) secondo Direttiva 96/98/EC emendata dalla 2011/75/EU per materiali a limitata attitudine alla propagazione di fiamma (item A.1/3.18a):

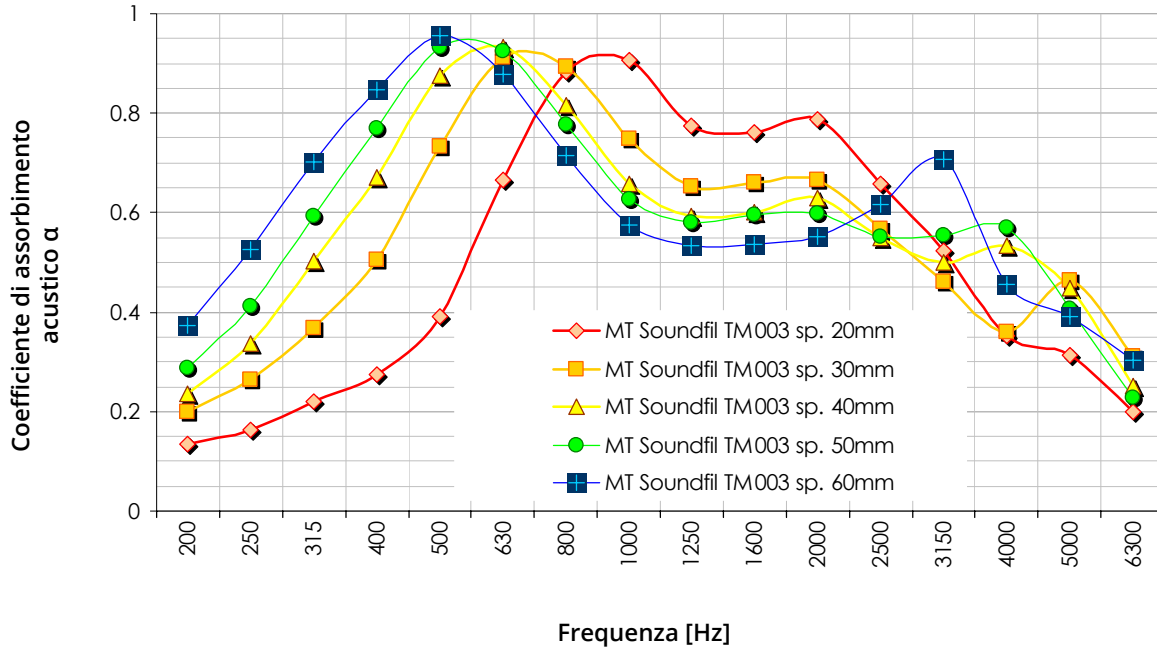


EC TYPE EXAMINATION (Module B) CERTIFICATE Nr. MED338512CS/001

IMO Res MSC.61(67)-(FTP Code) Annex 1 parts 2-5 and Annex 2, IMO MSC/Circ.1120, ISO 1716 (2002). Chap II-2 and X of SOLAS 74 Convention, as amended, RINA Rules for the certification of Marine Equipment.

Per le caratteristiche tecniche di Soundfil® e Termomap® 003 si rimanda alle relative schede tecniche

Grafico 1: Coefficiente di assorbimento acustico MT Soundfil® TM003.



I dati indicati in questa scheda tecnica riportano i valori medi ricavati da prove eseguite su campioni prelevati da materiali provenienti da produzione di serie. Meteor si riserva la facoltà di variare le caratteristiche tecniche del prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso. A richiesta Vi sarà inviata la scheda tecnica secondo l'ultimo aggiornamento. L'estrema variabilità delle condizioni d'esercizio c'induce a raccomandare di verificare l'idoneità del prodotto alle proprie specifiche condizioni d'impiego, assumendosi la responsabilità di un eventuale uso improprio.