


**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

MT Mapfoam® Bugnato è un nuovo fonoassorbente poliuretano acustico autoestinguente UL 94 HF1. E' un poliuretano leggero, maneggevole, facilmente lavorabile a mano, fustellabile, termoformabile, lavorabile per trafilatura a lama. Può essere reso in fogli o rotoli e in versione autoadesiva.

**CAMPI D'IMPIEGO**

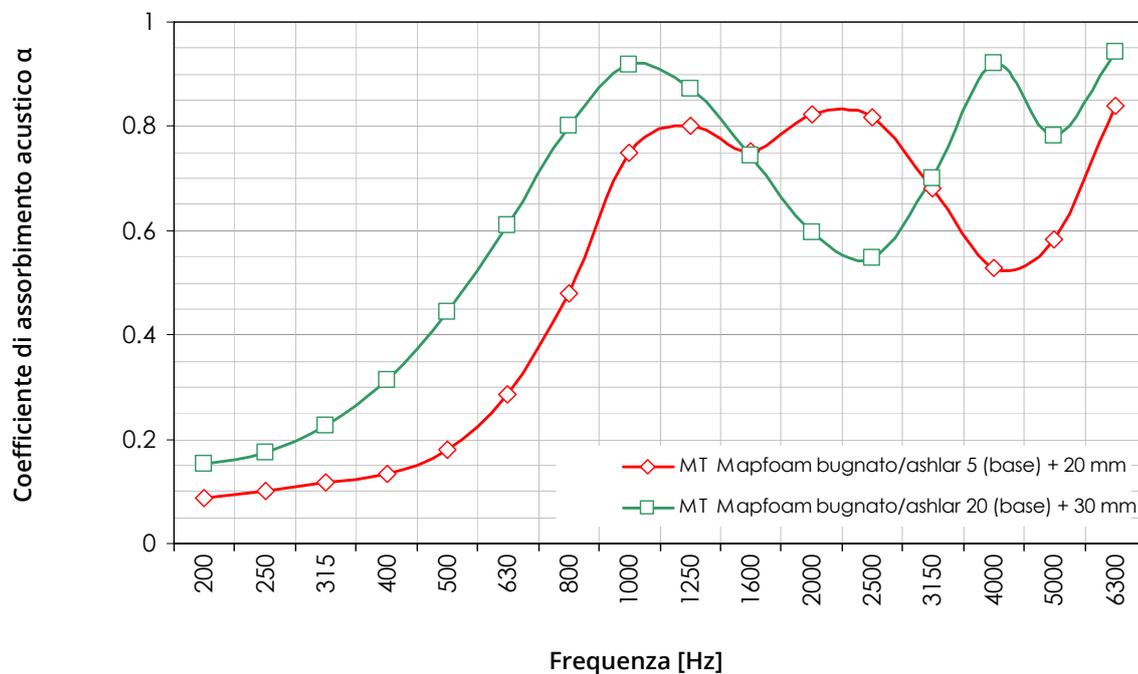
Autoveicoli industriali e mezzi d'opera, macchine movimento terra ed agricole, carrozzerie industriali, condizionamento e canali di ventilazione, calcolatori e macchine per l'ufficio, autobus, tram, treni, pannelli divisori di varia natura, macchinari ed impianti in genere, cantieristica navale, Edilizia

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Colore		Grigio antracite
Composizione		Poliuretano a base poliesteri
Formato rotoli	mm	h 1500 ±23%
Spessori standard	mm	10 ÷ 50 ±10%
Densità (ISO 845)	kg/m <sup>3</sup>	28 ±15%
Numero celle (porosità fine)	cm <sup>-1</sup>	13 ÷ 17
Sforzo a compressione 40% (UNI 6351)	kPa	4 ±10%
Rigidezza a compressione (FIAT 9.55260 URL)	g/cm <sup>2</sup>	65 ±20%
Carico di rottura a trazione (ISO 1798)	kPa	> 100
Allungamento a rottura (ISO 1798)	%	> 120
Temperatura di esercizio	°C	-30 ÷ 100
Conduttività termica	W/m <sup>°K</sup>	0.04
Proprietà acustiche (ISO 10534-2)		Vedi Grafico 1
Reazione al fuoco (ISO 3795)		
UL94 CE 95/28, par. IV, V FMVSS 302 / ISO 3795 DIN 5510-2 (2009) & CEN TS 45545-2	mm/min	HF1 OK < 100 OK

**VERSIONE ADESIVA**

Tipologia degli adesivi		Acrilici in soluzione acquosa
Temperatura di esercizio	°C	-30 ÷ 130 in funzione del tipo di adesivo
Magazzinaggio (@ 10±20 °C)		6 mesi

**Grafico 1:** Coefficiente di assorbimento acustico MT Mapfoam® Bugnato


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.