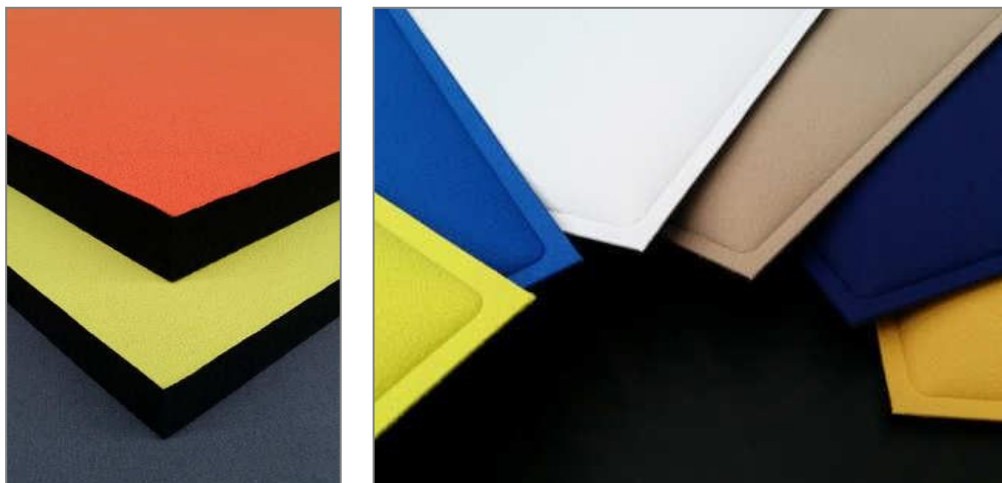


**MAPPYFIBER PIANO TREVIRA TUM / MAPPYFIBER FLAT  
TREVIRA TUM****MAPPYFIBER BOMBATO TREVIRA TUM / MAPPYFIBER  
CURVED TREVIRA TUM****Categoria / Category**

Materiale fonoassorbente  
*Acoustic absorption material*

**Descrizione / Description**

Mappyfiber Trevira è un pannello modulare fonoassorbente e termoisolante, marcato CE ed il classe 1 F1, realizzato in fibra di poliestere 100% con rivestimento di tessuto Trevira a vista che dona eleganza di finitura, utilizzabile anche come elemento d'arredo. Mappyfiber Trevira coniuga perfettamente il gusto estetico e decorativo alle più alte prestazioni tecniche. Migliora il comfort acustico ed elimina il riverbero in modo pratico e creativo perché i pannelli Mappyfiber Trevira possono essere completamente personalizzati secondo le esigenze del cliente. Mappyfiber Trevira è lavabile, ed è disponibile in versione piana o bombata.

*Mappyfiber Trevira is an acoustic absorption and heat insulation modular panel bearing the CE marking and in class 1, F1. It is made of 100% polyester fiber coated with Trevira fabric which gives an elegance of finish and can also be used as a design element. Mappyfiber Trevira combines perfectly the aesthetic quality and decorative effect with the highest sound absorption performance. It improves the acoustic comfort and removes sound reverberation in a practical and creative way because Mappyfiber Trevira panels can be completely customized to the needs of the client Mappyfiber Trevira is washable and is available in a flat or curved version.*

**Installazione / Installation**

Installare i pannelli Mappyfiber Trevira è facile e veloce. Si possono applicare tramite telai standard T24 oppure si possono fissare direttamente alla superficie con un adesivo a base neoprenica o con del nastro Velcro specifico (i pannelli Mappyfiber Trevira Bombati si possono posare solo con struttura).

*The installation of Mappyfiber Trevira® panels is quick and easy. You can install them with standard T24 frames, or you may fix the panels directly to the surface with a neoprene based adhesive or with a specific Velcro tape (Mappyfiber Curved panels can be laid only with structure).*

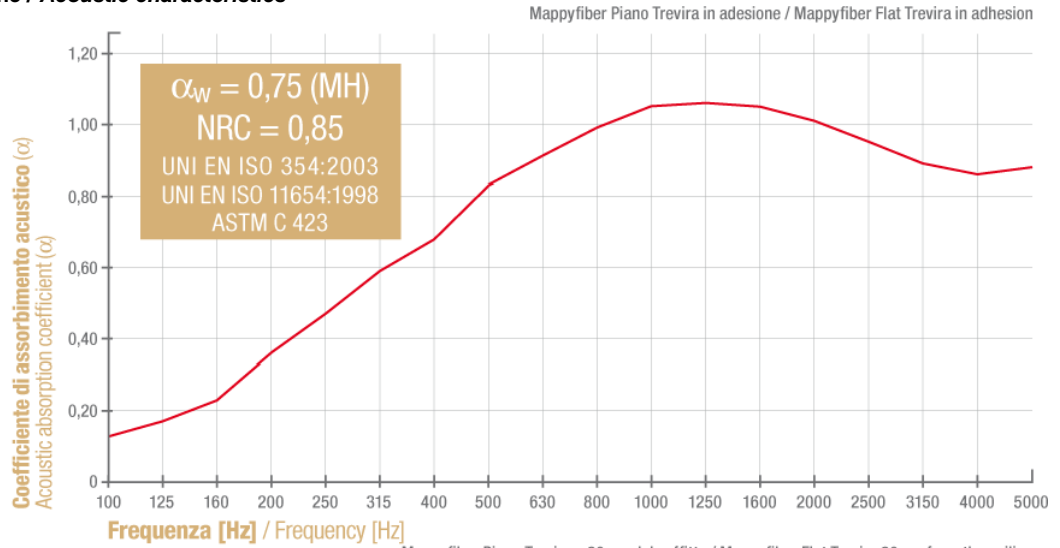
**Applicazioni tipiche / Applications**

Mappyfiber Trevira è eccellente per spazi pubblici nei quali l'attenzione alle norme di sicurezza impongono l'utilizzo di prodotti certificati di alta qualità, senza però limitare la creatività e le esigenze di tipo estetico come: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, teatri, sale cinematografiche, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, sale conferenze, hotel, ristoranti, mense, palestre, centri benessere, piscine, negozi, centri commerciali.

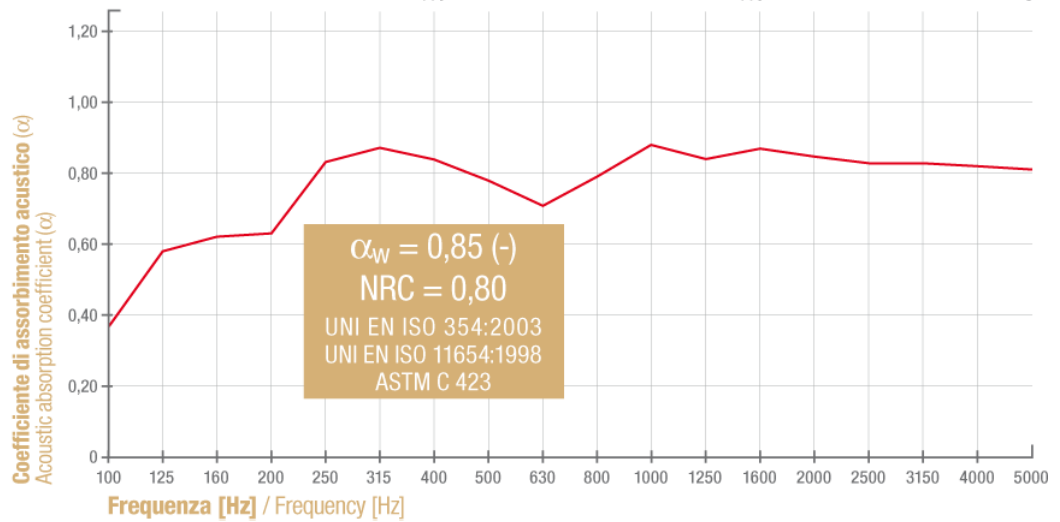
*Mappyfiber Trevira is excellent for public areas where attention to safety standards require the use of certified products of high quality, but without limiting creativity and the need for aesthetics in places such as: kindergartens, schools, recreation rooms in general, music rooms, recording studios, theaters, cinemas, nightclubs, dance halls, pubs, hospitals, offices, conference centers, hotels, restaurants, cafeterias, gyms, spas, swimming pools, shops, and shopping malls.*

**Caratteristiche acustiche / Acoustic characteristics**

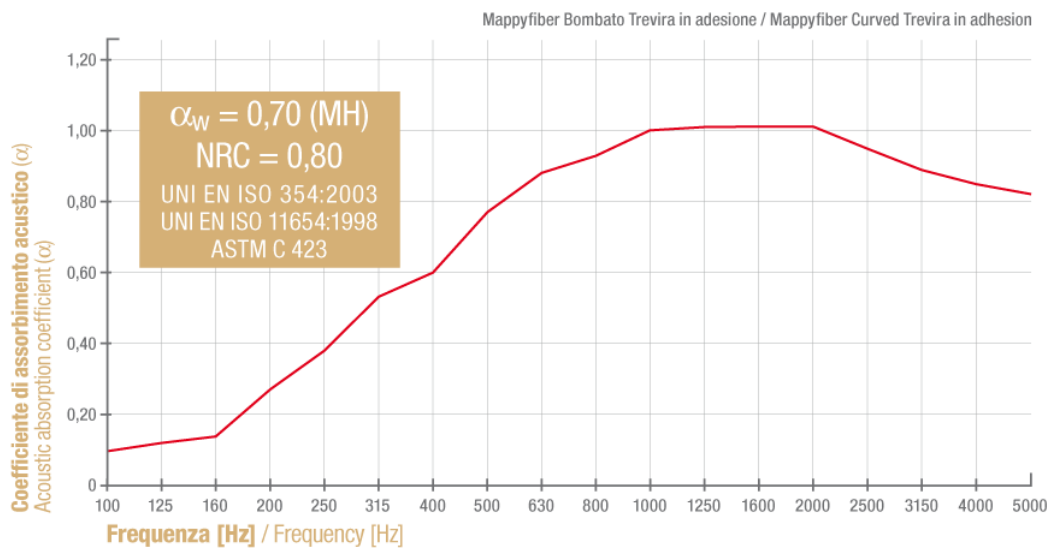
FREQ.(Hz)	$\alpha_S$	$\alpha_P$
100	0,13	
125	0,17	0,20
160	0,23	
200	0,36	
250	0,47	0,45
315	0,59	
400	0,68	
500	0,83	0,80
630	0,91	
800	0,99	
1000	1,05	1,00
1250	1,06	
1600	1,05	
2000	1,01	1,00
2500	0,95	
3150	0,89	
4000	0,86	0,90
5000	0,88	



FREQ.(Hz)	$\alpha_S$	$\alpha_P$
100	0,37	
125	0,58	0,50
160	0,62	
200	0,63	
250	0,83	0,80
315	0,87	
400	0,84	
500	0,78	0,80
630	0,71	
800	0,79	
1000	0,88	0,85
1250	0,84	
1600	0,87	
2000	0,85	0,85
2500	0,83	
3150	0,83	
4000	0,82	0,80
5000	0,81	

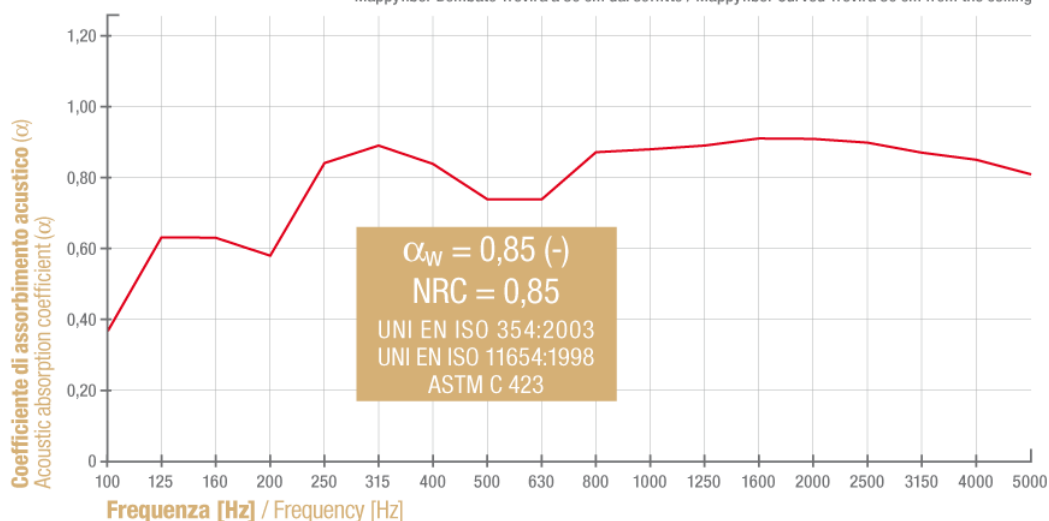


FREQ.(Hz)	$\alpha_S$	$\alpha_P$
100	0,09	
125	0,12	0,10
160	0,14	
200	0,27	
250	0,38	0,40
315	0,53	
400	0,60	
500	0,77	0,75
630	0,88	
800	0,93	
1000	1,00	1,00
1250	1,01	
1600	1,01	
2000	1,01	1,00
2500	0,95	
3150	0,89	
4000	0,85	0,85
5000	0,82	



Mappyfiber Bombato Trevira a 30 cm dal soffitto / Mappyfiber Curved Trevira 30 cm from the ceiling

FREQ.(Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,37	
125	0,63	0,55
160	0,63	
200	0,58	
250	0,84	0,75
315	0,89	
400	0,84	
500	0,74	0,75
630	0,74	
800	0,87	
1000	0,88	0,90
1250	0,89	
1600	0,91	
2000	0,91	0,90
2500	0,90	
3150	0,87	
4000	0,85	0,85
5000	0,81	



### Caratteristiche tecniche / Technical data

MAPPYFIBER® TREVIRA	NORME SPECIFICAZIONI	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA <i>POLYMER BASE</i>		POLIESTERE <i>POLYESTER</i>
COLORE <i>COLOUR</i>		SU RICHIESTA <i>UPON REQUEST</i>
DENSITÀ FIBRA <i>FIBER DENSITY</i>		50 kg/m <sup>3</sup> ± 10% (PIANO/FLAT) 66 kg/m <sup>3</sup> ± 10% (BOMBATO/CURVED)
PESO TESSUTO TREVIRA - TINTA UNITA <i>TREVIRA FABRIC WEIGHT - SOLID COLOR</i>		328 g/m <sup>2</sup> ± 10%
SOLIDITÀ DEL COLORE ALLE LUCE ARTIFICIALE (XENOTEST) <i>COLOUR FASTNESS TO ARTIFICIAL LIGHT (XENOTEST)</i>	UNI EN ISO 105B02	5-6 ± 1/2
REAZIONE AL FUOCO <i>REACTION TO FIRE</i>	EN 13501-1	EUROCLASSE B s2 d0 <i>EUROCLASS B s2 d0</i>
TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>TEMPERATURE RANGE</i>		-50 +100 °C
CERTIFICAZIONI <i>CERTIFICATIONS</i>		MARCHIO CE <i>CE MARKING</i>

**Richiedi sempre le istruzioni generali per la posa in opera dei materiali e le condizioni generali di vendita dei prodotti prima di qualsiasi ordine.**

**Always request the general instructions for laying materials and the conditions of sale of products before any order.**

### Avvertenze / Warning

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.