

## MAPPYFIBER PIANO



## MAPPYFIBER BOMBATO



### Categoria

Materiale fonoassorbente

### Descrizione

Mappyfiber® è un pannello modulare fonoassorbente e termoisolante realizzato in fibra di poliestere 100%, marcato CE ed in classe 1, F1. Mappyfiber® coniuga perfettamente il gusto estetico e decorativo alle più alte prestazioni tecniche e di resistenza nel tempo. Migliora il comfort acustico ed elimina il riverbero in modo pratico e veloce. Mappyfiber® è disponibile in versione piano o bombato.

### Installazione

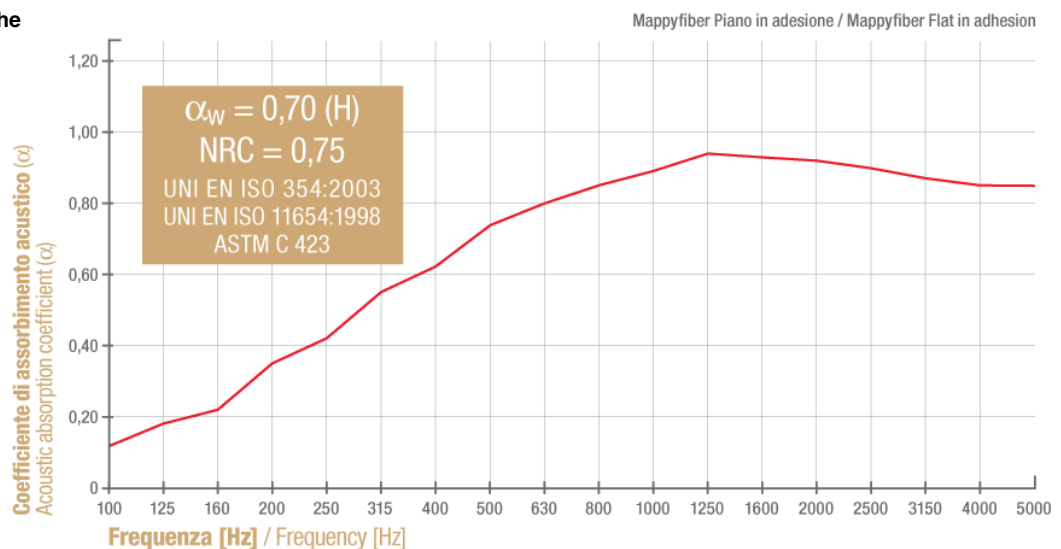
Installare i pannelli Mappyfiber® è facile e veloce. Si possono applicare tramite telai standard T24 oppure si possono fissare direttamente alla superficie con un adesivo a base neoprenica (i pannelli Mappyfiber Bombati si possono posare solo con struttura).

### Applicazioni tipiche

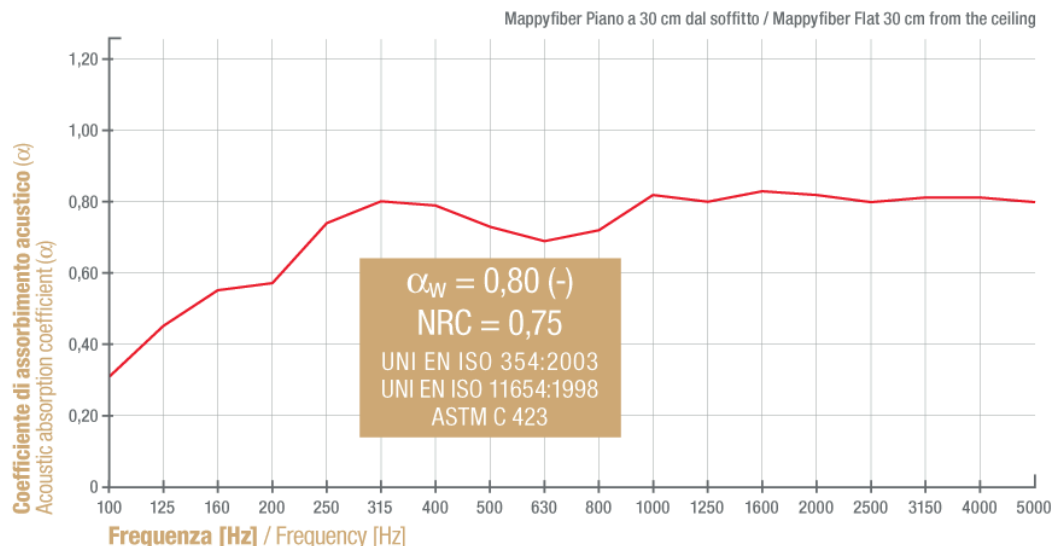
Mappyfiber® è eccellente per spazi pubblici nei quali l'attenzione alle norme di sicurezza impongono l'utilizzo di prodotti certificati di alta qualità, compresi ambienti con alta presenza di umidità, senza però limitare la creatività e le esigenze di tipo estetico come: asili, scuole, aule ricreative 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.

### Caratteristiche acustiche

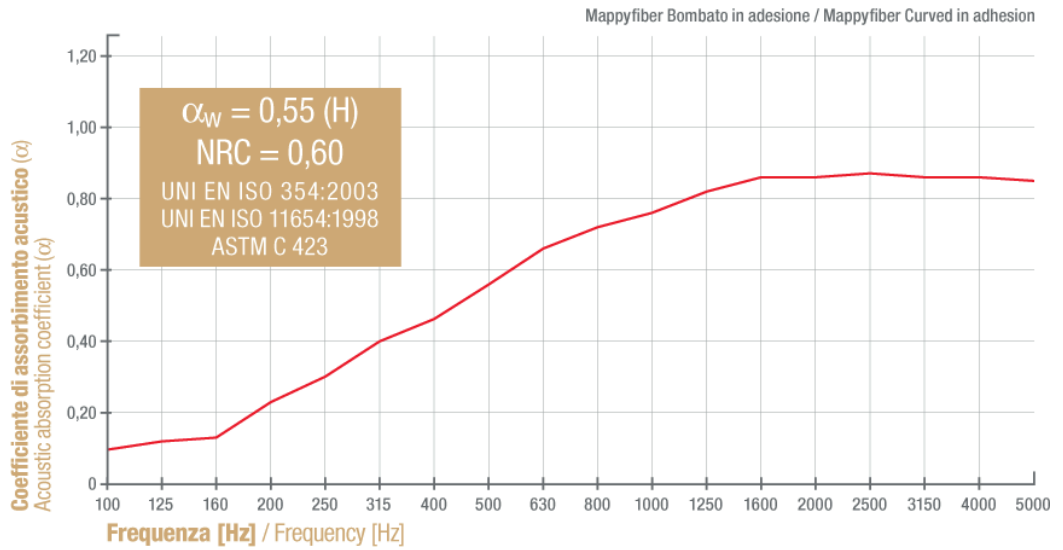
FREQ.(Hz)	$\alpha_S$	$\alpha_P$
100	0,12	
125	0,18	0,15
160	0,22	
200	0,35	
250	0,42	0,45
315	0,55	
400	0,62	
500	0,74	0,70
630	0,80	
800	0,85	
1000	0,89	0,90
1250	0,94	
1600	0,93	
2000	0,92	0,90
2500	0,90	
3150	0,87	
4000	0,85	0,85
5000	0,85	



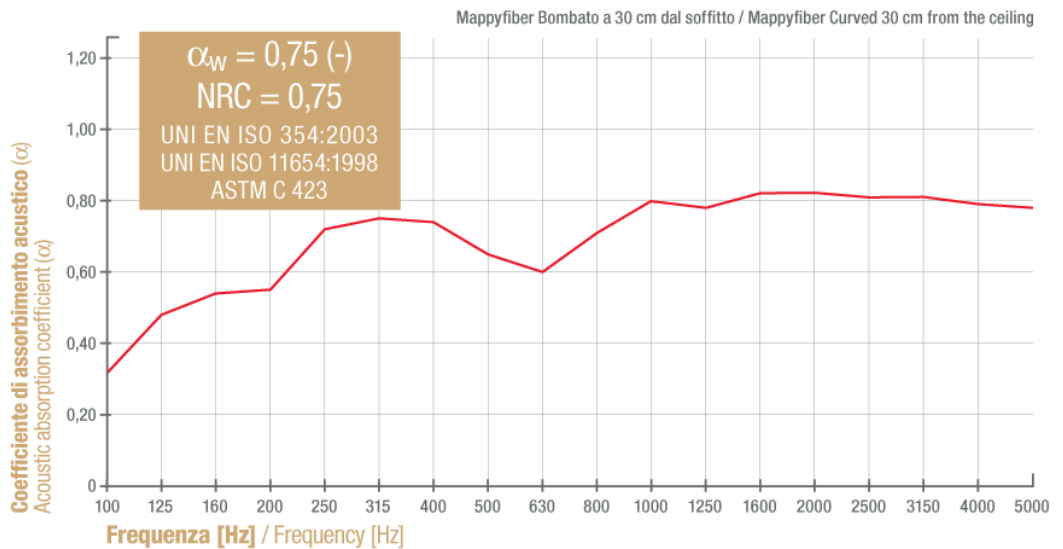
FREQ.(Hz)	$\alpha_S$	$\alpha_P$
100	0,31	
125	0,45	0,45
160	0,55	
200	0,57	
250	0,74	0,70
315	0,80	
400	0,79	
500	0,73	0,75
630	0,69	
800	0,72	
1000	0,82	0,80
1250	0,80	
1600	0,83	
2000	0,82	0,80
2500	0,80	
3150	0,81	
4000	0,81	0,80
5000	0,80	



FREQ.(Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,09	
125	0,12	0,10
160	0,13	
200	0,23	
250	0,30	0,30
315	0,40	
400	0,46	
500	0,56	0,55
630	0,66	
800	0,72	
1000	0,76	0,75
1250	0,82	
1600	0,86	
2000	0,86	0,85
2500	0,87	
3150	0,86	
4000	0,86	0,85
5000	0,85	



FREQ.(Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0,32	
125	0,48	0,45
160	0,54	
200	0,55	
250	0,72	0,65
315	0,75	
400	0,74	
500	0,65	0,65
630	0,60	
800	0,71	
1000	0,80	0,75
1250	0,78	
1600	0,82	
2000	0,82	0,80
2500	0,81	
3150	0,81	
4000	0,79	0,80
5000	0,78	


**Caratteristiche tecniche**

MAPPYFIBER	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		POLIESTERE POLYESTER
COLORE COLOUR		BIANCO WHITE
DENSITÀ DENSITY		50 kg/m <sup>3</sup> ± 10% (PIANO/FLAT) 66 kg/m <sup>3</sup> ± 10% (BOMBATO/CURVED)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE		-50 +100 °C
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	UNI 9177:1987	CLASSE 1 CLASS 1
	EN 13501-1:2007	EUROCLASSE B s1 d0 EUROCLASS B s1 d0
CLASSE DI FUMOSITÀ SMOKE INDEX	NF F16-101:1988	F1
CONDUTTIVITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12667:2001 EN 12664:2001	0.0321 W/mK
CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS		MARCHIO CE CE MARKING