

## MONOS PRIMO Il comfort acustico low budget



**Monos PRIMO** è un pannello in fibra di poliestere con una struttura di rete composta da fibre estremamente sottili, che gli conferiscono un potere fonoassorbente molto elevato. Le due facce del pannello sono rese lisce mediante uno specifico

trattamento, che ne determina un elevato grado di finitura tale da consentirne la posa a vista.

Inodore e resistente ad agenti chimici (acidi, sali, idrocarburi), funghi e batteri, si presenta di colore bianco su ambo i lati. Non perde peso e non rilascia fibre durante le fasi di lavorazione, trasporto e installazione. Costituito da materiale permeabile al vapore, consente la traspirazione dei tramezzi.

### Specifiche tecniche

Sp. 40 mm – Densità 50kg/m<sup>3</sup> – Massa areica 2kg/m<sup>2</sup> – Classe reazione fuoco CL1 – Fumi F1

### Settori di impiego

**Edilizia:** controsoffitti, intercapedini murarie, sottotetto

**Trasporti:** miglioramento del comfort acustico e termico per l'industria automobilistica, aeronautica, navale e su rotaia. Trattamento acustico di uffici e capannoni industriali

**Industria:** vani motore, cabine silenziose, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori

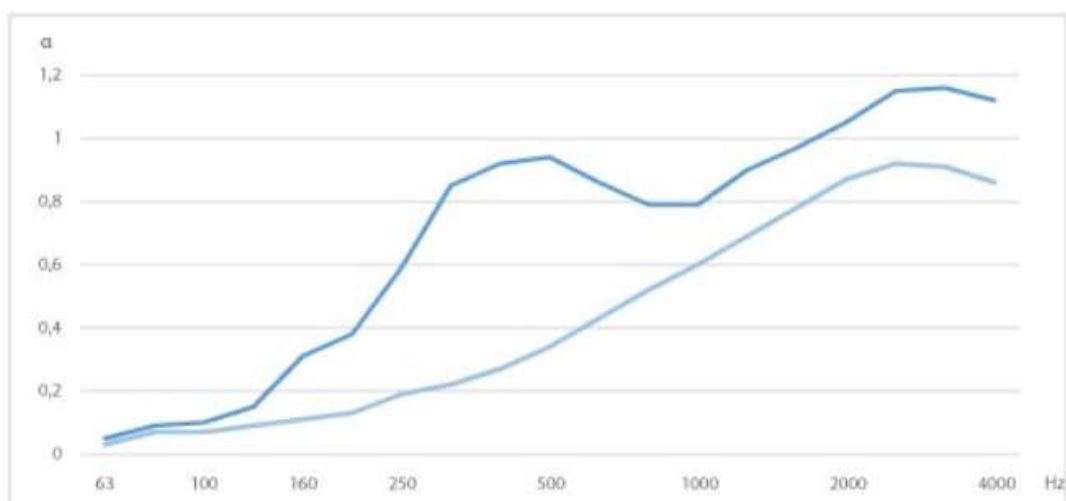
**Locali pubblici, spettacolo e tempo libero:** palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, aule didattiche, call center, sale riunioni, open space, home studio recording, sala prove, luoghi di culto

## Dimensioni standard

| Larghezza | Lunghezza | Spessore |
|-----------|-----------|----------|
| 60 cm     | 60 cm     | 4 cm     |
| 60 cm     | 120 cm    | 4 cm     |
| 60 cm     | 240 cm    | 4 cm     |
| 120 cm    | 120 cm    | 4 cm     |
| 120 cm    | 240 cm    | 4 cm     |

Oltre alle dimensioni standard, i pannelli possono essere tagliati con forme e dimensioni di ogni tipo su richiesta del cliente.

## Grafico assorbimento



— misura dell'assorbimento acustico secondo la UNI EN ISO 10534-2

— stima dell'assorbimento acustico per campo diffuso e applicazione con intercapedine di 20 cm

