

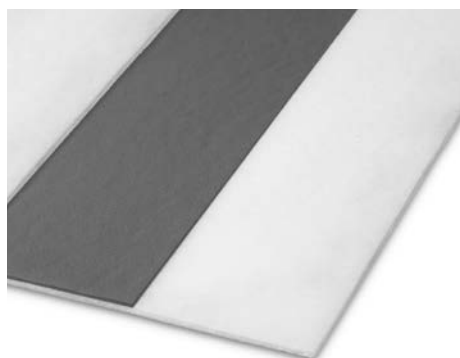


**PRIMATE PHONOACOUSTIK**

contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale LEED-ITACA

**PRIMATE PHONOACOUSTIK**

SCHEDA SINTETICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |       |
|--|-------|
| Larghezza (m)  | 1,5   |
| Lunghezza (m)  | 25    |
| Spessore totale (mm)   | 12    |
| Spessore PE (mm)   | 5     |
| Densità PE (kg/mc)   | 30    |
| Potere fonoisolante $R_w$ (dB)<br>doppia parete con laterizi porizzati<br>da 8 cm e da 12 cm, triplo intonaco,<br>intercapedine 3 cm | 56    |
| Conducibilità termica $\lambda$ (W/mK)   | 0.034 |

Telo per l'isolamento acustico ai rumori aerei in pareti con intercapedini di basso spessore, composto da polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente, spessore 5 mm, accoppiato su entrambi i lati con fibra poliesterio termo legata ad elevata densità PHONOTEK\_W. Il telo è dotato di doppia battentatura sui lati lunghi. Spessore totale 12 mm.

**PRIMATEPHONO ACOUSTIK** è un prodotto facile da posare, specifico l'isolamento acustico ai rumori aerei nei casi di pareti con intercapedini di basso spessore (da 2 a 4 cm). Modificando l'impedenza acustica dell'aria nell'intercapedine, **PRIMATE PHONOACOUSTIK** permette di migliorare il potere fonoisolante della parete grazie alla riduzione della risonanza di cavità. Per la posa si consiglia di fissare i teli con listello in legno inchiodato al muro in prossimità del solaio superiore, oppure con tasselli in nylon tipo "cappotto". I teli andranno accostati utilizzando l'apposita doppia battentatura e lasciati liberi ad "effetto tenda" fino alla quota del solaio inferiore.

LEGENDA

- muratura in laterizio semipieno 12 cm > 1  
(con intonaco 1,5 cm)
- rinzafo 1 cm > 2
- PRIMATE PHONOACOUSTIK** > 3  
(con intercapedine d'aria)
- muratura in laterizio semipieno 8 cm > 4  
intonaco 1,5 cm > 5
- PRIMATE PHONOCUT** > 6

