

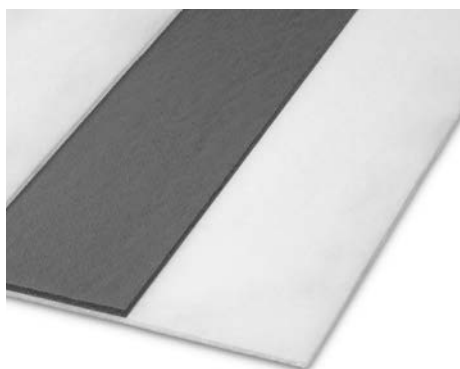


**PRIMATE PHONOACOUSTIK XL**

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

**PRIMATE PHONOACOUSTIK XL**

**SCHEDA SINTETICA**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Larghezza (m)	1,5
Lunghezza (m)	25
Spessore nominale (mm)	18
Spessore PE (mm)	10
Densità PE (kg/mc)	30
Potere fonoisolante $R_w$ (dB) doppia parete con laterizi porizzati da 8 cm e da 12 cm, triplo intonaco, intercapedine 4 cm	57
Conducibilità termica $\lambda$ (W/mK)	0.034

Telo per l'isolamento acustico e termico in pareti con intercapedini di basso spessore, composto da polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente, spessore 10 mm, accoppiato su entrambi i lati con fibra poliesteri termolegata ad elevata densità PHONOTEK\_W. Il telo è dotato di doppia battentatura sui lati lunghi. Spessore totale telo 18 mm.

**PRIMATE PHONOACOUSTIK XL** 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 XL** permette di migliorare il potere fonoisolante della parete grazie alla riduzione della risonanza di cavità. La bassa conducibilità dei materiali e lo spessore degli stessi garantiscono inoltre buone caratteristiche di isolamento termico. 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.

**Per modalità e accorgimenti applicativi consultare i manuali di posa (sezione Download).**

**LEGENDA**

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

