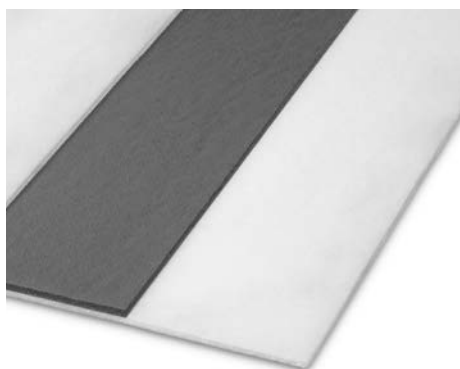




PRIMATE PHONOACOUSTIK XL
contribuisce a conseguire i crediti per la
certificazione ambientale LEED-ITACA

PRIMATE PHONOACOUSTIK XL

SCHEDA SINTETICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza (m)	1,5
Lunghezza (m)	25
Spessore totale (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 λ (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 poliester 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.

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

