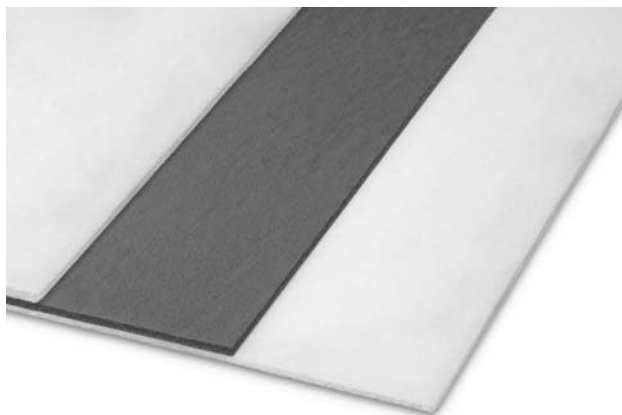


**PRIMATE PHONOACOUSTIK XL**

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

PRIMATE PHONOACOUSTIK XL

SCHEDA TECNICA

**CARATTERISTICHE**

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 poliestere termolegata ad elevata densità PHONOTEK_W. Il telo è dotato di doppia battentatura sui lati lunghi. Spessore totale telo 18 mm.

APPLICAZIONI

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** permette di migliorare l'isolamento acustico 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).

**VOCE DI CAPITOLATO**

Isolamento acustico e termico per intercapedini di basso spessore, realizzato mediante la posa di telo in polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente accoppiato su entrambi i lati con fibra poliestere termolegata PHONOTEK_W ad elevata densità, spessore totale telo 18 mm, tipo PRIMATE PHONOACOUSTIK XL. I teli dovranno essere accuratamente accostati utilizzando la doppia battentatura e fissati con listelli in legno inchiodati al muro in prossimità del solaio superiore, oppure con tasselli in nylon tipo "cappotto", e lasciati liberi ad "effetto tenda" fino alla quota del solaio inferiore.



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

PRIMATE PHONOACOUSTIK XL

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Codifica	Unità di misura	Valore*	Norma riferimento
Spessore nominale	s	mm	18	ISO 9073-2
Spessore polietilene	S _{PE}	mm	10	ISO 9073-2
Densità polietilene	ρ _{PE}	kg/m ³	30	UNI EN 1602
Potere fonoisolante	R _w	dB	57 ⁽¹⁾	certificato con INSUL®
Conducibilità termica	λ	W/m·K	0.034	UNI EN ISO 12667
Resistenza termica	R _T	K·m ² /W	0.530	UNI EN ISO 12667
Calore specifico	c _p	J/kg·K	2100	ASTM E 1269
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (riferito al solo polietilene)	μ	-	3600	EN ISO 12572
Spessore equivalente (riferito al solo polietilene)	S _d	m	36	UNI 10351
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	-	E	UNI EN 13501-1
Temperatura di esercizio	T _E	°C	-50/+95	(metodo interno)

* I valori riportati sono soggetti ad una tolleranza di ±10%

(1) Doppia parete con laterizi porizzati da 8 cm e da 12 cm, triplo intonaco, intercapedine 4 cm

CONFEZIONE

Rotoli da m 1,5 x 25 pari a mq 37,50

AVVERTENZE

Non esporre il materiale ai raggi solari.
Immagazzinare il prodotto in orizzontale in ambiente chiuso e riparato.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi indicativi e possono essere variati da PRIMATE in qualsiasi momento, senza preavviso e a sua disposizione. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra conoscenza ed esperienza nel settore, ma restano pur sempre delle indicazioni sulle proprietà e sugli utilizzi del prodotto. Date le innumerevoli possibilità di applicazione del prodotto, PRIMATE non si assume la responsabilità in ordine alla resa e ai risultati attesi. Sarà a capo dell'utilizzatore valutare l'idoneità del prodotto all'applicazione prevista.

