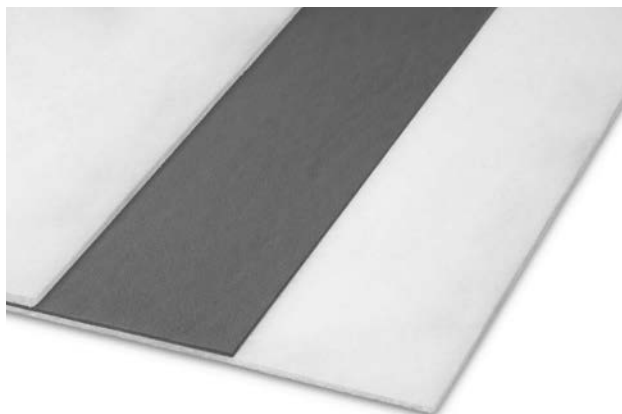


**PRIMATE PHONOACOUSTIK**

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

PRIMATE PHONOACOUSTIK

SCHEDA TECNICA

**CARATTERISTICHE**

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 poliestere termolegata ad elevata densità PHONOTEK_W. Il telo è dotato di doppia battentatura sui lati lunghi. Spessore totale telo 12 mm.

APPLICAZIONI

PRIMATE PHONOACOUSTIK 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.

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 battentatura e lasciati liberi ad "effetto tenda" fino alla quota del solaio inferiore.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Isolamento acustico ai rumori aerei 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 12 mm, tipo PRIMATE PHONOACOUSTIK. 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

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

PRIMATE PHONOACOUSTIK

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Codifica	Unità di misura	Valore*	Norma riferimento
Spessore nominale	s	mm	12	ISO 9073-2
Spessore polietilene	S _{PE}	mm	5	ISO 9073-2
Densità polietilene	ρ _{PE}	kg/m ³	30	UNI EN 1602
Potere fonoisolante	R _w	dB	56 ⁽¹⁾	certificato con INSUL®
Conducibilità termica	λ	W/m*K	0.034	UNI EN ISO 12667
Resistenza termica	R _T	K*m ² /W	0.353	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	18	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 3 cm

CONFEZIONE

Rotoli da m 1,5x25 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.

