

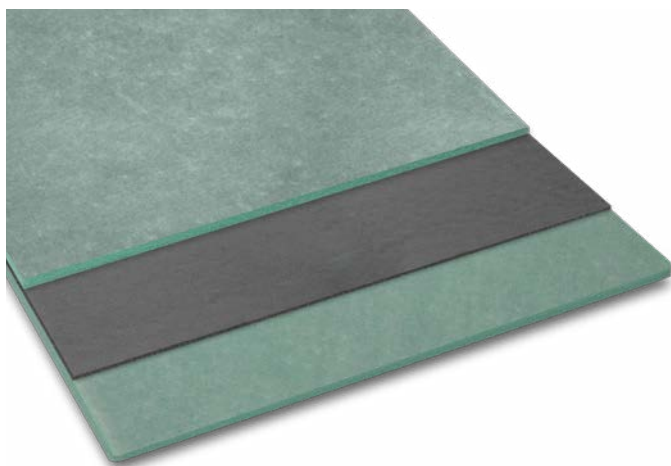


PRIMATE PHONOACOUSTIK

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 riciclata termolegata ad elevata densità **PHONOTEK_W R-PET PLUS**. Il telo è dotato di doppia battentatura sui lati lunghi. Spessore totale telo 12 mm.

SOSTENIBILITÀ



PRIMATE PHONOACOUSTIK ha ottenuto la certificazione accreditata della verifica del contenuto di riciclato REMADE IN ITALY nella Classe A ed è conforme al Criterio 2.5.7 dei CAM - DM 23/06/2022 (Criteri Ambientali Minimi) per il contenuto di riciclato. Certificato Bureau Veritas n. 1246/001.

Inoltre ha ottenuto da Bureau Veritas la validazione del rispetto degli altri requisiti per isolanti acustici richiesti dai CAM Edilizia - Criterio 2.5.7 sopra citato - e precisamente:

- non è prodotto utilizzando ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni/proibizioni previste dalle normative nazionali o comunitarie applicabili;
- non è prodotto con agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero;
- non è prodotto o formulato utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica;
- se prodotto da una resina di polistirene espandibile, gli agenti espandenti sono inferiori al 6% del peso del prodotto finito.

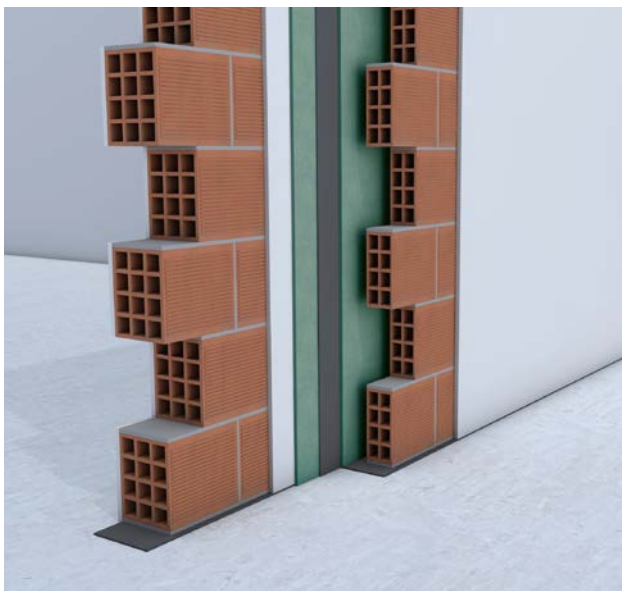
PRIMATE PHONOACOUSTIK ha inoltre ottenuto la certificazione Eurofins Indoor Air Comfort GOLD Classe A+.

Componenti	Ovatta in fibra poliestere	Tappetino polietilene	Adesivo
Nome	P/RA	Phonopro	
% su unità di riferimento (1kg)	68%	27%	5%
% su contenuto di riciclato componente	93%	0%	0%
CER rifiuto riciclato	150102-200139	na	na
Rif. qualifica/certificazione	GRS 2020-242	na	na
Contenuto di riciclato 63%			



**PRIMATE PHONOACOUSTIK**

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

PRIMATE PHONOACOUSTIK**SCHEDA TECNICA****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.

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

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 R-PET PLUS ad elevata densità, spessore totale telo 12 mm, tipo PRIMATE PHONOACOUSTIK. Prodotto certificato Bureau Veritas per il contenuto di riciclato (Disciplinare Tecnico ReMade in Italy®) e per i criteri per isolanti acustici dei CAM Edilizia - DM 23/06/2022. 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
Emissione VOC	-	-	A+	Indoor Air Comfort GOLD
Temperatura di esercizio	T _E	°C	-50/+95	(metodo interno)
Contenuto di riciclato	-	%	63 ⁽²⁾	REMADE IN ITALY®

* 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

(2) Il diagramma di flusso del processo di produzione è disponibile nella sezione download/schede prodotti.

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.

