

**PRIMATE PHONOCUT**

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

PRIMATE PHONOCUT

SCHEDA TECNICA

**CARATTERISTICHE**

Fascia tagliamuro per l'isolamento acustico al piede delle murature, in polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente ad elevata densità (70 kg/m^3). La fascia **PRIMATE PHONOCUT** possiede una elevata resistenza a compressione e alla deformazione sotto carico costante, pertanto è idonea in qualunque applicazione come fascia desolidarizzante. Spessore 5 mm; larghezza 10 - 15 - 30 cm.

APPLICAZIONI

L'uso di **PRIMATE PHONOCUT** è necessario per disaccoppiare le partizioni interne dell'edificio rispetto alla struttura portante, al fine di evitare connessioni rigide e quindi trasmissione del rumore per via strutturale.

Universale per ogni tipo di muratura, in particolar modo per murature pesanti, **PRIMATE PHONOCUT** migliora l'isolamento acustico dei solai e delle partizioni verticali di circa 3 dB.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Fascia tagliamuro per l'isolamento acustico al piede delle murature, in polietilene espanso a celle chiuse reticolato chimicamente ad elevata densità (70 kg/mc), tipo PRIMATE PHONOCUT. Larghezza (10 - 15 - 30) cm; spessore 5 mm.



**PRIMATE PHONOCUT**

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

PRIMATE PHONOCUT**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	Codifica	Unità di misura	Valore*	Norma riferimento
Spessore	s	mm	5	UNI EN 823
Densità	ρ	kg/m ³	70	UNI EN 1602
Resistenza a compressione	σ	kPa	86	UNI EN 826
Classe di comprimibilità	C	-	CP2	UNI EN 12431
Conducibilità termica	λ	W/mK	0.039	UNI EN ISO 12667
Resistenza termica	R _T	m ² K/W	0.128	UNI EN ISO 12667
Calore specifico	c _p	J/kgK	2100	ASTM E 1269
Coeff. Resistenza alla diffusione del vapore	μ	-	3600	EN ISO 12572
Spessore equivalente	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 $\pm 10\%$

CONFEZIONE

Singole bobine da 50 m di lunghezza

AVVERTENZE

Non esporre il materiale ai raggi solari.
Immagazzinare il prodotto 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.

