

DESCRIZIONE PRODOTTO ED APPLICAZIONE

ARCO EASY è un manufatto fonoisolante/fonoassorbente ad alta densità ottenuto dal riciclo del lattice e della gommapiuma, il prodotto è provvisto di un lato adesivo. ARCO EASY viene applicato alle lastre di gesso fibra per incrementarne il potere fonoisolante. ARCO EASY mantiene costanti le proprie prestazioni tecniche nel tempo, l'applicazione del manufatto è consigliata per il placcaggio delle pareti esistenti che separano le differenti unità abitative durante le fasi di restauro dell'edificio.

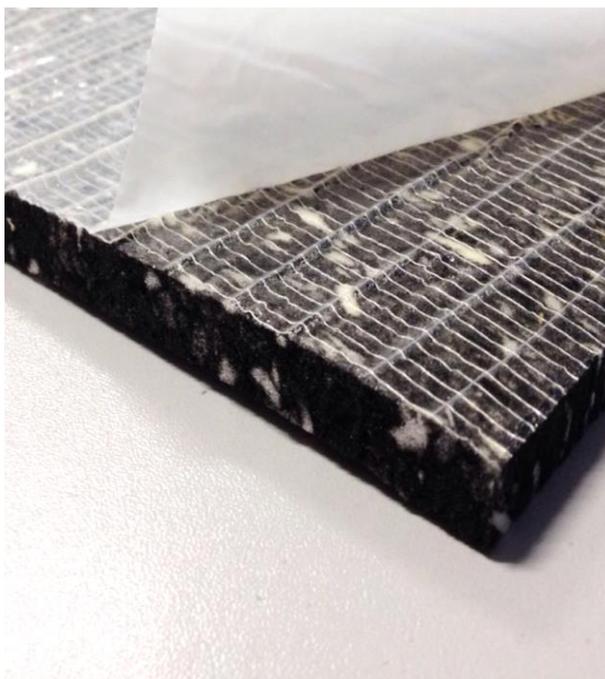


FOTO DEL PRODOTTO

VOCE DI CAPITOLATO ED AVVERTENZE

L'incremento del potere fonoisolante di pareti esistenti tra differenti unità immobiliari [R'_w], come previsto nel DPCM del 5/12/97 per il restauro di edifici esistenti, sarà ottenuto con l'impiego del prodotto ARCO EASY della ditta ARCOACUSTICA. Il prodotto sarà applicato ad una lastra di gesso rivestito previa rimozione della pellicola protettiva, successivamente si dovrà posare il manufatto alla parete esistente fissandola alla stessa con tasselli in polipropilene. La rigidità dinamica del prodotto 23.0 e 17.0 kg/m², il potere fonoisolante della parete (R_w) 55.0 e 57.0 dB. La realizzazione del sistema dovrà essere effettuata in ottemperanza con le avvertenze indicate nella procedura di posa dalla ditta produttrice.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Criterio di Valutazione	Procedura	Simbolo	Easy ⁸	Easy ¹⁴	U.M.
Spessore nominale	IM/AL 2014	s	8.0	14.0	mm
Lunghezza rotolo	IM/AL 2014	L	15.0	8.0	m
Altezza rotolo	IM/AL 2014	W	120.0	120.0	cm
Massa superficiale	IM/AL 2014	Ms	1.6	2.8	Kg/m ²
Massa volumica	IM/AL 2014	Mv	/	/	Kg/m ³
Conduttività termica dichiarata	EN 12667 ISO 8302	λ_D	0.038	0.038	W/mK
Calore specifico elastomero	ISO 11357/1 ISO 357/2	C	1800.0	1800.0	J/kgK
Resistenza diffusione vapore acqueo	EN 12086	μ	5.2	5.2	/
Resistenza termica prodotto	ISO 13786 ISO 6946	R	0.21	0.37	m ² K/W
Classe di reazione al fuoco	EN 13501/1	Classe	F	F	/
Potere calorifico inferiore elastomero	/	LHV	38000	38000	kJ/kg

Avvertenza: Su richiesta il prodotto è disponibile anche in lastre di dimensione 120x200 cm.

PROPRIETA' ACUSTICHE DEL SISTEMA

Criterio di Valutazione	Procedura	Simbolo	Easy ⁸	Easy ¹⁴	U.M.
Stima potere fonoisolante parete	ISO 12354/1	R_w	55.0	57.0	dB
Potere fonoisolante parete in opera	ISO 140/4 ISO 717/1	R'_w	50.0	52.0	dB
Resistività al flusso d'aria	ISO 29053	r	>100.0	>100.0	kPa*s/m ²
Incremento potere fonoisolante sistema	ISO 12354/1	Delta R_w	15.5	17.5	dB
Rigidità dinamica	ISO 29052/1	s'	23.0	17.0	MN/m ³

Avvertenza: ArcoAcustica declina ogni responsabilità civile e penale derivante dall'impiego non conforme dei propri prodotti.

IMBALLI

Criterio di Valutazione	Easy ⁸	Easy ¹⁴	U.M.
Dimensione pallet	80x120	80x120	cm
Peso prodotto sul bancale	175.0	165.0	kg
Numero di metri per bancale	108.0	57.6	m ²
Numero di rotoli per bancale	6	6	rotoli

Avvertenza: ArcoAcustica si riserva il diritto di modificare le schede tecniche di tutti i prodotti anche senza alcun preavviso.