



ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



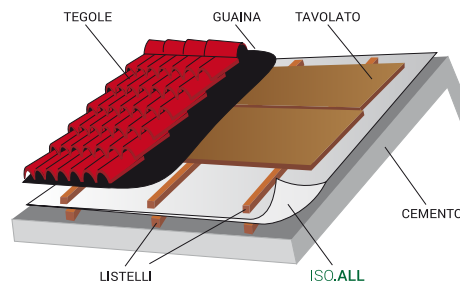
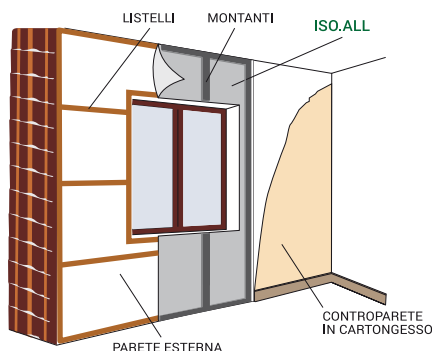
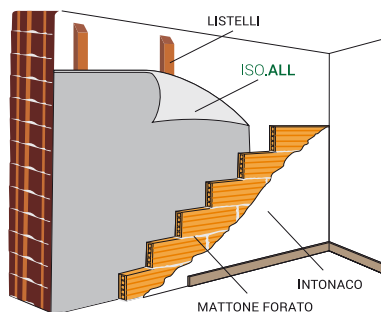
ROTOLO 24 m² - H 1,20 m

POSA IN OPERA PARETE

- Fissare dei distanziatori o listelli di 2 cm di spessore alla parete, alla distanza di 1,20 m l'uno dall'altro.
- Fissare ISO.ALL ai supporti evitando contatti con la parete.
- Applicare l'apposito nastro di alluminio per sigillare le estremità di ISO.ALL.
- Realizzare la controparete interna a 2 cm da ISO.ALL.

POSA IN OPERA TETTO

- Fissare dei listelli di 2 cm di spessore sull'estradosso del tetto a 60 cm di distanza l'uno dall'altro.
- Stendere ISO.ALL e fissarlo ai supporti evitando ogni contatto con l'estradosso del tetto.
- Sigillare le giunture con l'apposito nastro in alluminio sovrapponendo ISO.ALL.
- Applicare l'altro listello su ISO.ALL, in corrispondenza del primo, quindi posizionare il tavolato o lo strato di chiusura predefinito.



COMPOSIZIONE		DESCRIZIONE	
1° STRATO: SKIN ESTERNA		alluminio puro	
2° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene a bassa densità	
3° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene a bolla d'aria	
4° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene espanso a celle chiuse	
5° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene a bolla d'aria	
6° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene espanso a celle chiuse	
7° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene a bolla d'aria	
8° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene a bassa densità	
9° STRATO: SKIN ESTERNA		alluminio puro	
CARATTERISTICHE GENERALI		VALORE	
PESO DEL PRODOTTO		750 g/m ²	
SPESSORE NOMINALE DEL PRODOTTO		15 mm	
CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ DI MIS.	VALORE
RESISTENZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.ALL inserito tra 2 intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n.2478-2008.		m ² K/W	R 2,35
RESISTENZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.ALL inserito tra 2 intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n.280715 dell'ISTITUTO GIORDANO.		m ² K/W	R 1,86
RESISTENZA TERMICA MISURATA NORMA ISO 9869:1994. Valore calcolato su ISO.ALL inserito tra 2 intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova Interno n.11-13		m ² K/W	R 2,50
CONDUTTANZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN ISO 12667:2002. Valore calcolato su ISO.ALL inserito tra 2 intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n.280715 dell'ISTITUTO GIORDANO.		W/m ² K	C _t 0,539
RIGIDITÀ DINAMICA EFFETTIVA CERTIFICATA NORMA UNI EN 29052-1:1993. Rapporto di Prova n.490.11UN0020/10 dell'ISTITUTO LAPL.		MN/m ³	s'11
EMISSIVITÀ CERTIFICATA NORMA ASTM C 1371-04a:2004. Rapporto di Prova n.280715 dell'ISTITUTO GIORDANO.		Num	± 0,04
POTERE RIFLETTENTE		± 96%	
REAZIONE AL FUOCO NORMA UNI 8457:1987-A1:1996. Rapporto di Prova n.2287-2008		CLASSE 1	

ATTENZIONE: Le prestazioni termiche e acustiche dei materiali, certificate in laboratorio, pur costituendo una garanzia indispensabile, dipendono sempre da un'attenta e precisa posa in opera.

