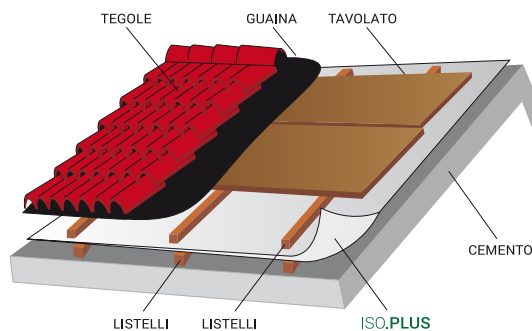
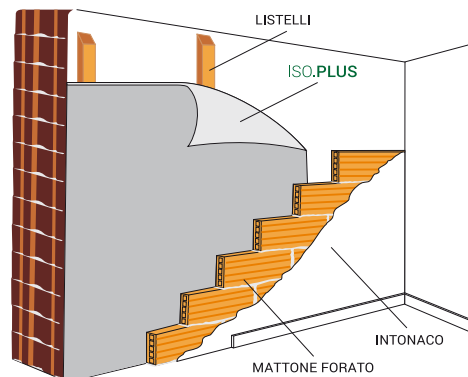




ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



ROTOLO 30 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.PLUS ai supporti evitando contatti con la parete.
- Applicare l'apposito nastro di alluminio per sigillare le estremità di ISO.PLUS.
- Realizzare la controparete interna a 2 cm da ISO.PLUS.

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.PLUS evitando ogni contatto con l'estradosso del tetto.
- Sigillare le giunture con l'apposito nastro in alluminio sovrapponendo ISO.PLUS.
- Applicare l'altro listello su ISO.PLUS 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 a bassa densità	
7° STRATO: SKIN ESTERNA		alluminio puro	
CARATTERISTICHE GENERALI		VALORE	
PESO DEL PRODOTTO		570 g/m ²	
SPESSORE NOMINALE DEL PRODOTTO		11 mm	
CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ DI MIS.	VALORE
RESISTENZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.PLUS inserito tra due intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n. 2490-2008		m ² K/W	R 1,94
RESISTENZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.PLUS inserito tra due intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n. 280713 dell'ISTITUTO GIORDANO.		m ² K/W	R 1,76
RESISTENZA TERMICA MISURATA NORMA ISO 9869:1994. Valore calcolato su ISO.PLUS inserito tra due intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova interno n. 12-13.		m ² K/W	R 2,40
CONDUTTANZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.PLUS inserito tra due intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n. 280713 dell'ISTITUTO GIORDANO.		W/m ² K	C _t 0,567
RIGIDITÀ DINAMICA EFFETTIVA CERTIFICATA NORMA UNI EN 29052-1:1993. Rapporto di Prova n.491.11UN0020/10 dell'ISTITUTO LAPL.		MN/m ³	s'11
INDICE DI OPACITÀ E TOSSICITÀ DEI FUMI NORMA NF F 16-101:1998 Rapporto di Prova n.039.5AF0030/09 dell'ISTITUTO LAPL.		CLASSE F1	
EMISSIVITÀ CERTIFICATA NORMA ASTM C 1371-04a:2004. Rapporto di Prova n. 280713 dell'ISTITUTO GIORDANO		Num	± 0,04
POTERE RIFLETTENTE		± 96%	
REAZIONE AL FUOCO NORME UNI 9177, UNI CEI 11170-3. Rapporto di Prova n. 190322/RF4121 dell'ISTITUTO LAPL.		CLASSE 1 (UNI 9177) CLASSE 1A (UNI CEI 11170-3)	

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.

