



ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



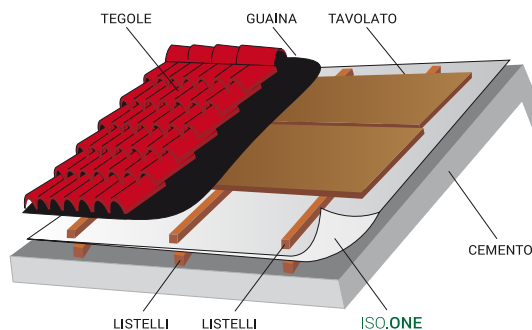
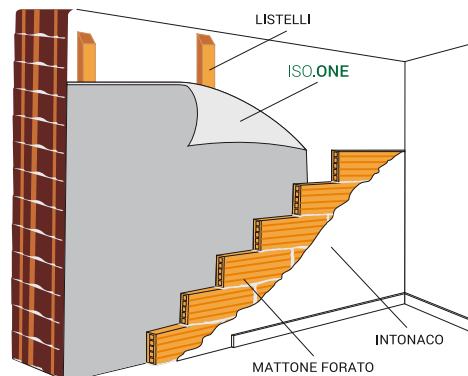
ROTOLO 48 m² - H 1,20 m

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

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.ONE evitando ogni contatto con l'estradosso del tetto.
- Sigillare le giunture con l'apposito nastro in alluminio sovrapponendo ISO.ONE.
- Applicare l'altro listello su ISO.ONE 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 a bassa densità
5° STRATO:	SKIN ESTERNA	alluminio puro
CARATTERISTICHE GENERALI		VALORE
PESO DEL PRODOTTO		250 g/m ²
SPESSORE NOMINALE DEL PRODOTTO		3 mm
CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ DI MIS. VALORE
RESISTENZA TERMICA CALCOLATA NORMA ISO 6946. Valore termico previsionale calcolato su ISO.ONE inserito tra 2 intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova 1-15.		m ² K/W R 1,4
CONDUTTANZA TERMICA CALCOLATA Rapporto di Prova 1-15.		W/m ² K C _t 0,715
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 NORMA UNI 9177. Valore certificato dall'ISTITUTO GIORDANO e CSTB.		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.

