



ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



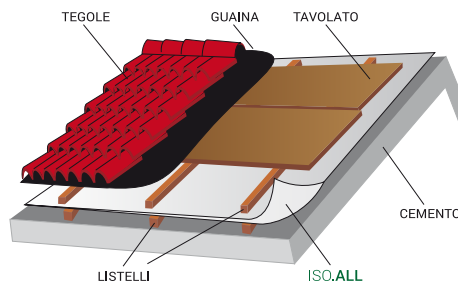
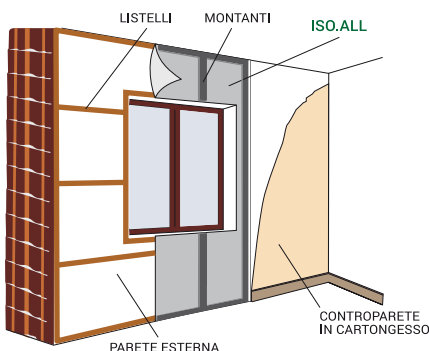
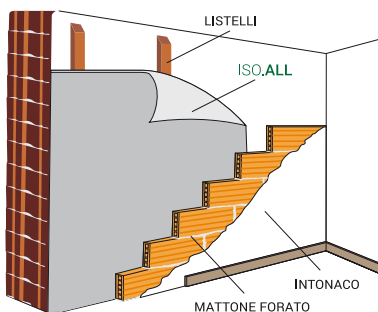
ROTOLO 24 m² - H 1,20 m

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.

