



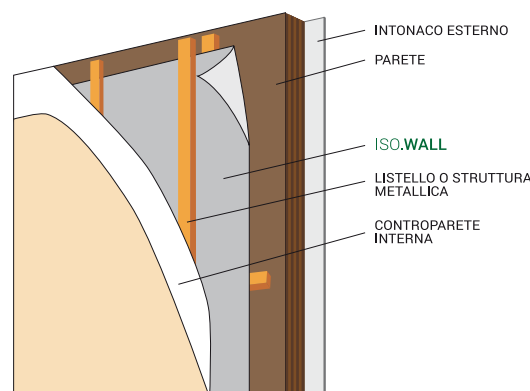
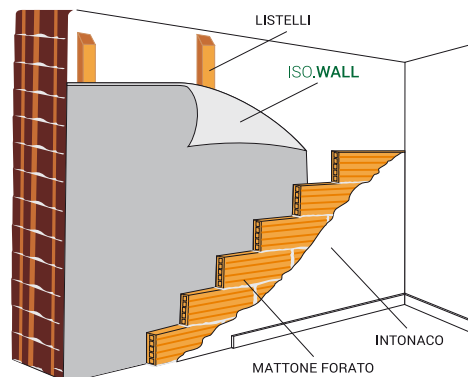
ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



ROTOLO 36 m² - H 1,20 m

POSA IN OPERA

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



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 bolla d'aria
5° STRATO: PARTE INTERMEDIA		polietilene a bassa densità
6° STRATO: SKIN ESTERNA		alluminio puro
CARATTERISTICHE GENERALI		VALORE
PESO DEL PRODOTTO		470 g/m ²
SPESSORE NOMINALE DEL PRODOTTO		6 mm
CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ DI MIS. VALORE
RESISTENZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.WALL inserito tra 2 intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n.266563 dell'ISTITUTO GIORDANO.		m ² K/W R 1,63
RESISTENZA TERMICA CALCOLATA NORMA ISO 6946:2008. Valore calcolato con I.SOFTWARE come da Rapporto di Prova interno n.1-13.		m ² K/W R 1,9
CONDUTTANZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO.WALL inserito tra due intercapedini d'aria come da Rapporto di Prova n. 266563 dell'ISTITUTO GIORDANO.		W/m ² K C _t 0,615
POTERE FONOISOLANTE CERTIFICATO NORME ISO 140-3:1995, ISO 717-1:1996. Valore calcolato su ISO.WALL interposto tra due pareti come d rapporto di prova n. 266562 dell'ISTITUTO GIORDANO.		dB R _w 61
COMPRESSIBILITÀ CERTIFICATA NORMA UNI EN 12431:2008. Rapporto di Prova n.717.11UN0050/09 DELL'ISTITUTO LAPI		CLASSE DI COMPRESSIBILITÀ RIDUZIONE MEDIA DI SPESSORE (mm) CP2 1,5
RIGIDITÀ DINAMICA EFFETTIVA CERTIFICATA NORMA UNI EN 29052-1:1993 Rapporto di Prova n.489.11UN0020/10 DELL'ISTITUTO LAPI		MN/m ³ s'19
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. Rapporto di Prova n. 190322/RF4121 dell'ISTITUTO GIORDANO.		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.

