



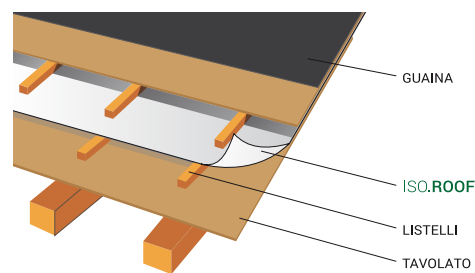
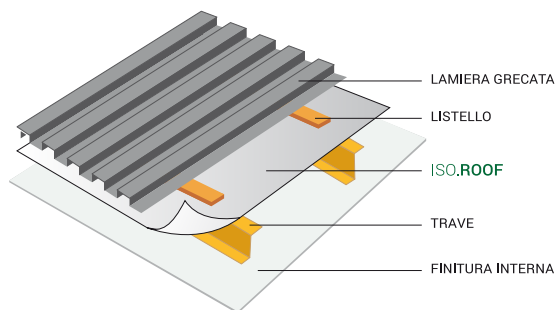
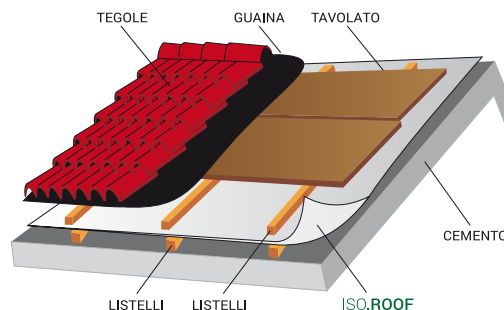
ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



ROTOLO 36 m² - H 1,20 m

POSA IN OPERA

- Fissare dei listelli di 2 cm di spessore sull'estradosso del tetto a 60 cm di distanza l'uno dall'altro.
- Stendere ISO.ROOF evitando ogni contatto con l'estradosso del tetto.
- Sigillare le giunture con l'apposito nastro in alluminio sovrapponendo ISO.ROOF.
- Applicare l'altro listello su ISO.ROOF, 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 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,ROOF inserito tra due 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 n. 1-13	m ² K/W	R 2
CONDUTTANZA TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN 12667:2002. Valore calcolato su ISO,ROOF 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,ROOF interposto tra due strutture come da 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)	0,13 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.

