



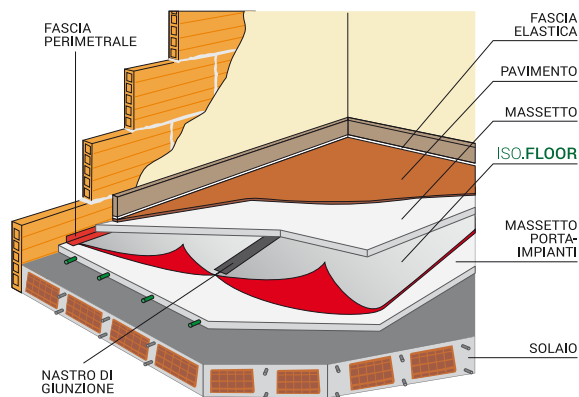
ISOLANTI TERMOACUSTICI RIFLETTENTI



ROTOLO 36 m² - H 1,20 m

POSA IN OPERA

- Stendere ISO.FLOOR su tutta la superficie del massetto porta impianti.
- Sovrapporre ISO.FLOOR lungo le estremità (circa 10 cm) e giuntarle con l'apposito nastro.
- Posizionare l'apposita fascia perimetrale sopra ISO.FLOOR senza tagliarla.
- Gettare il massetto su ISO.FLOOR.
- Rifilare la fascia perimetrale al termine della posa della pavimentazione.
- Applicare il battiscopa facendo attenzione a non collegarlo al pavimento finito, ovvero interponendo la fascia elastica o altro materiale.



COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	
1° STRATO: SKIN ESTERNA	polietilene a bassa densità	
2° STRATO: PARTE INTERMEDIA	polietilene a bolla d'aria	
3° STRATO: PARTE INTERMEDIA	polietilene a bassa densità	
4° STRATO: PARTE INTERMEDIA	alluminio puro	
5° STRATO: PARTE INTERMEDIA	polietilene a bassa densità	
6° STRATO: PARTE INTERMEDIA	polietilene a bolla d'aria	
7° STRATO: SKIN ESTERNA	polietilene a bassa densità	
CARATTERISTICHE GENERALI	VALORE	
PESO DEL PRODOTTO	450 g/m ²	
SPESSORE NOMINALE DEL PRODOTTO	6 mm	
SPESSORE DEL PRODOTTO SOTTO CARICO	5 mm	
CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MIS.	VALORE
CONDUTTIVITÀ TERMICA CERTIFICATA NORMA UNI EN ISO 12667:2002. Rapporto di prova n. 25-10 del POLITECNICO DI BARI	W/mK	λ 0,036
RIDUZIONE RUMORE DA CALPESTIO NORME e EN ISO 140-8:1997, EN ISO 140-6:1998 e EN ISO 717-2:19. Valore calcolato su ISO.FLOOR inserito tra un solaio da 14 cm e un massetto di 5cm da 100Kg/mq, come da Rapporto di Prova n.266561 dell'ISTITUTO GIORDANO.	dB	ΔL _w 19
RIDUZIONE RUMORE DA CALPESTIO NORMA UNITR 11175. Valore calcolato su ISO.FLOOR inserito tra massetto in CLS alleggerito e massetto tradizionale di spessore 3 cm	dB	ΔL _w 26,3
RIDUZIONE RUMORE DA CALPESTIO NORMA UNITR 11175. Valore calcolato su ISO.FLOOR inserito tra massetto in CLS alleggerito e massetto tradizionale di spessore 5 cm	dB	ΔL _w 28,8
RIDUZIONE RUMORE DA CALPESTIO NORMA UNITR 11175. Valore calcolato su ISO.FLOOR inserito tra massetto in CLS alleggerito e massetto tradizionale di spessore 7 cm	dB	ΔL _w 30,6
RIGIDITÀ DINAMICA EFFETTIVA CERTIFICATA NORMA UNI EN 29052-1:1993, Rapporto di Prova n.717.11UN0020/09 dell'ISTITUTO LAPI	MN/m ³	s'21
MISURAZIONE IN OPERA DELL'ISOLAMENTO DAL RUMORE DI CALPESTIO NORME ISO 140-7, ISO 717-2. Valore calcolato su ISO.FLOOR interposto tra massetto in sabbia e cemento di 6 cm e massetto in sabbia e cemento di 4, 5 cm	dB	L' _{n,w} 53
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

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.

