

Solai interpiano di edifici residenziali



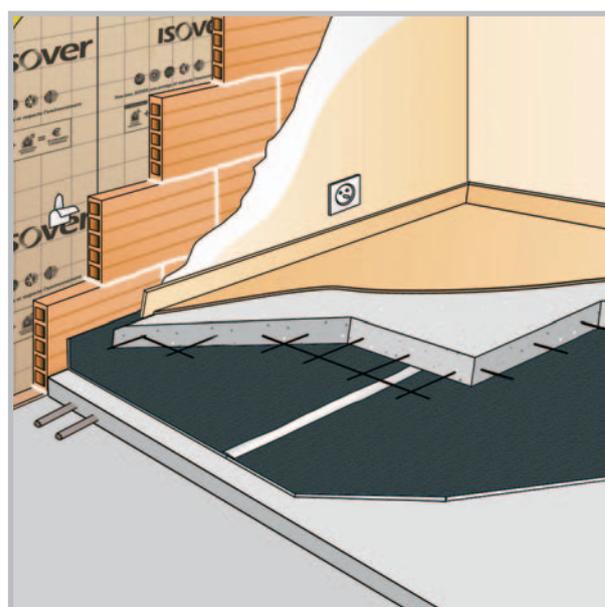
ISOLANTE DA UTILIZZARE



FONAS TEX



FONAS 31



DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

- Solaio interpiano in latero cemento.
- Feltri in lana di vetro **FONAS TEX** o **FONAS 31** risvoltati lungo le pareti perimetrali, lungo le porte ed i pilastri.
- Massetto di ripartizione dei carichi e sovrastante pavimentazione.

Solaio base (cm)	Isolante	Spessore isolante (mm)	Spessore solaio finito (mm)	L_{nw} (dB)	R_w (dB)
18 + 4	FONAS TEX	2,8	320	59	53
20 + 4		2,8	340	58	54
Solaio base (cm)	Isolante	Spessore isolante (mm)	Spessore solaio finito (mm)	L_{nw} (dB)	R_w (dB)
18 + 4	FONAS 31	8	325	56	53
20 + 4		8	345	55	54

R_w : potere fonoisolante del solaio secondo norma ISO 140/3 e ISO 717/1

L_{nw} : livello di calpestio normalizzato