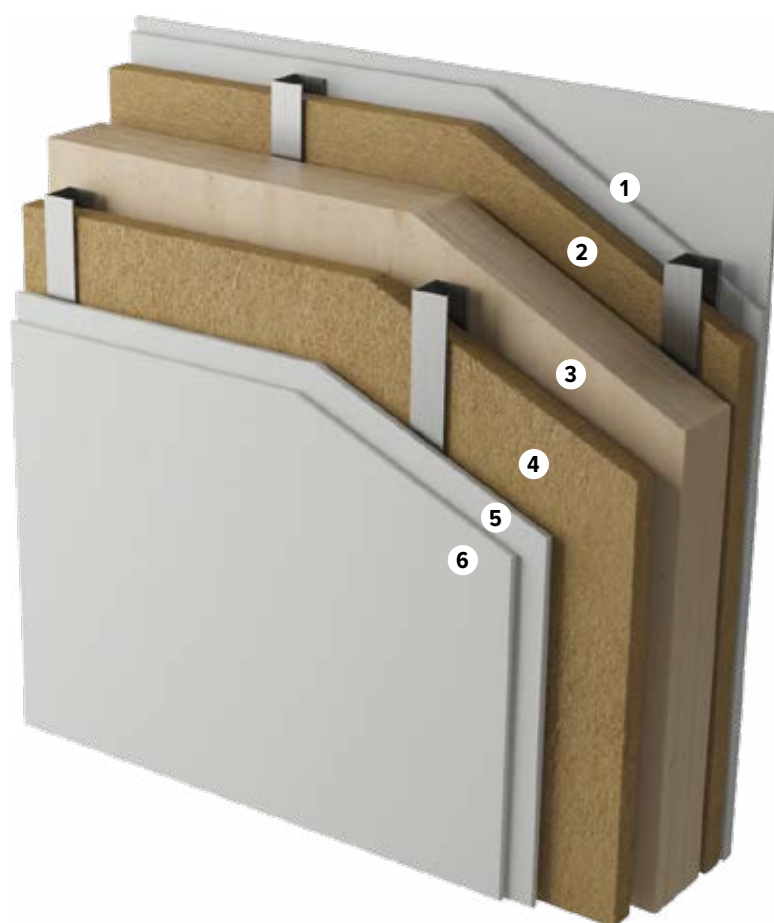


PARETE X-LAM TRA UNITÀ IMMOBILIARI



Stratigrafia della soluzione (dall'interno all'esterno):

| | Prodotto | Descrizione | Consumo (per m ²)* |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1 | Lastra di finitura, spessore 10 mm | finitura interna, con stuccatura | 1,05 m ² |
| | Lastra di finitura, spessore 12,5 mm | primo strato non stuccato | 1,05 m ² |
| 2 | NATURAFLEX 40 mm | isolante interposto a struttura della controparete | 1,05 m ² |
| 3 | Pannello in legno XLAM | Struttura portante da 95 mm | 1,05 m ² |
| 4 | NATURAFLEX 40 mm | isolante interposto a struttura della controparete | 1,05 m ² |
| 5 | Lastra di finitura, spessore 12,5 mm | primo strato non stuccato | 1,05 m ² |
| 6 | Lastra di finitura, spessore 10 mm | finitura interna, con stuccatura | 1,05 m ² |

Nella tabella non sono considerati il legname e altro materiale che compone il pacchetto costruttivo



Caratteristiche della soluzione

- ✓ Sistema completamente a secco, disassemblabile
- ✓ Elevata prestazione acustica
- ✓ Possibilità di inserimento impianti senza importanti perdite di prestazione
- ✓ Parete divisoria tra unità a basso spessore
- ✓ Parete leggera
- ✓ Soluzione costruttiva ideale per il controllo dei passaggi acustici di fiancheggiamento
- ✓ Isolante rinnovabile in legno PEFC*
- ✓ Isolante riciclato pre-consumo >90%*

* Prestazioni richieste da CAM Criteri Ambientali Minimi (DM 11.01.2017)

Dati tecnici

| NATURAFLEX | Lastre di finitura | Trasmittanza termica U | Rw |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| 40 + 40 mm | 12,5/10 + 12,5/10 mm | 0,32 W/m ² K | 67 dB* |
| 40 + 40 mm | 12,5 + 12,5 mm | 0,32 W/m ² K | 65 dB* |
| 40 + 40 mm | 12,5 + 12,5 mm con scatole elettriche | 0,32 W/m ² K | 65 dB* |

***Rapporti di prova della campagna di ricerca svolta con l'Università di Padova**

