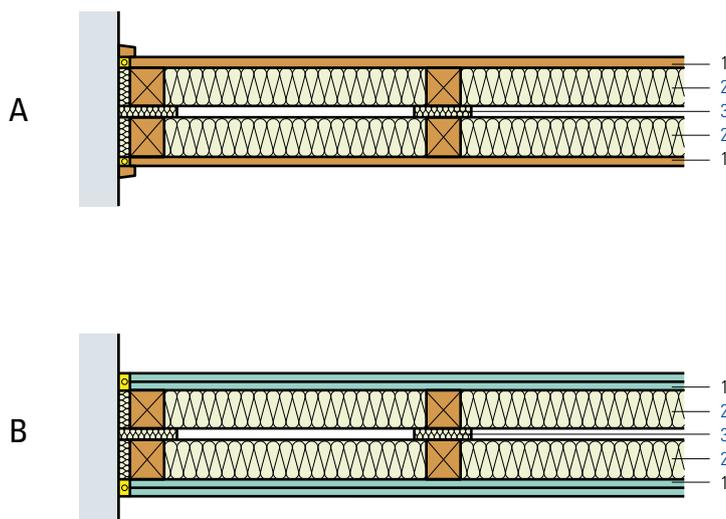


# Parete divisoria di legno, isolamento a due strati, pannellatura rigida

- 1 Rivestimento di legno 20 mm, montato rigidamente A  
 Cartongesso 2×12.5 mm, montato rigidamente B
- 2 Pannello isolante Flumroc 3 (H 125)
- 3 Strisce per pavimenti Flumroc
- 2 Pannello isolante Flumroc 3 (H 125)
- 1 Rivestimento di legno 20 mm, montato rigidamente A  
 Cartongesso 2×12.5 mm, montato rigidamente B



Criteria	Unità	2×60	2×80	2×100	2×120
Spessore isolante	mm	2×60	2×80	2×100	2×120
Indice di fonisolamento ponderato $R_w$	A ca. dB	63	63	63	63
Valori di correzione dello spettro C	A dB	- 4	- 4	- 4	- 4
Peso della superficie della parete	A ca. kg/m <sup>2</sup>	26.0	28.4	30.8	33.2
Indice di fonisolamento ponderato $R_w$	B ca. dB	69	69	69	69
Valori di correzione dello spettro C	B dB	- 4	- 4	- 4	- 4
Peso della superficie della parete	B ca. kg/m <sup>2</sup>	41.2	43.6	46.0	48.4

## Principio di calcolo

Montanti doppi completamente separati l'uno dall'altro.

Nei valori di fonisolamento non si è tenuto conto delle trasmissioni sonore per via aerea.

## Informazioni sulla costruzione

- Materiali isolanti: [pannello isolante Flumroc 3 \(H 125\)](#) installato a filo negli elementi della struttura di legno.
- Materiali di rivestimento:
  - Pannello di cartongesso, 12.5 mm
  - Rivestimento di legno, 20 mm

