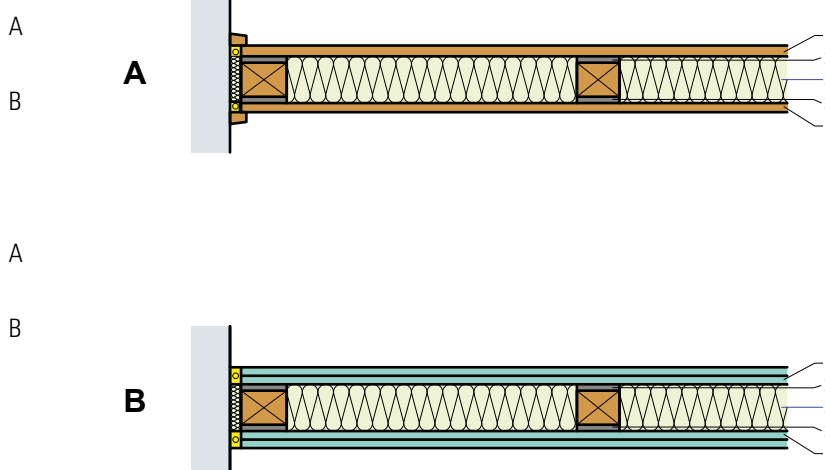


Cloison en bois, isolation en une couche, revêtement découpé

- 1 Lambrissage 20 mm, montage élastique
Plaques de plâtre cartonné 2×12.5 mm,
montage élastique
- 2 Feutre ou rails antivibratiles
- 3 **Panneau isolant Flumroc 3** (H125)
- 2 Feutre ou rails antivibratiles
- 1 Lambrissage 20 mm, montage élastique
Plaques de plâtre cartonné 2×12.5 mm,
montage élastique



Critères	Unité				
Epaisseur d'isolation	mm		80	100	120
Indice d'affaiblissement acoustique apparent pondéré R_w	A env. dB		39	40	41
Terme d'adaptation du spectre C	A dB		-3	-3	-3
Poids de la cloison	A env. kg/m ²		23.6	24.8	26.0
Indice d'affaiblissement acoustique apparent pondéré R_w	B env. dB		44	44	44
Terme d'adaptation du spectre C	B dB		-2	-2	-2
Poids de la cloison	B env. kg/m ²		38.8	40.0	41.2

Base de calcul

Les valeurs phoniques ne tiennent pas compte des transmissions par voies indirectes.

Informations

- Matériau isolant: **panneau isolant Flumroc 3** (H125) serré entre le châssis en bois.
- Revêtement/parement:
 - Plaque de plâtre cartonné 12.5 mm
 - Lambrissage 20 mm