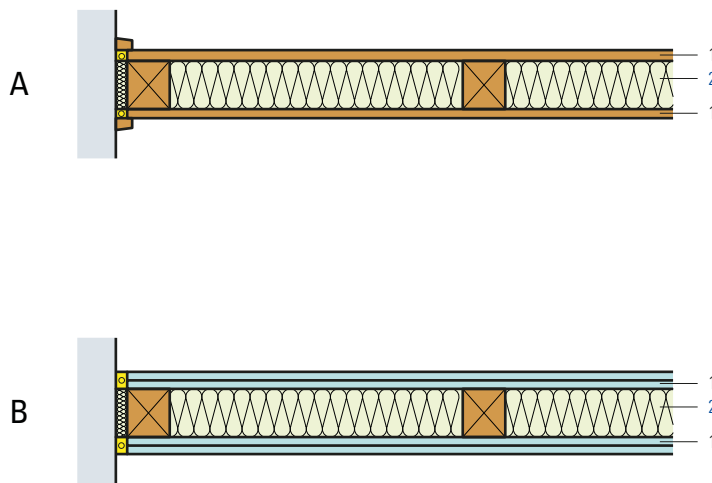


Cloison en bois, isolation en une couche, revêtement rigide

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 Lambrissage 20 mm, montage rigide
Plaques de plâtre cartonné 2×12.5 mm,
montage rigide | A
B |
| 2 Panneau isolant Flumroc 3 (H 125) | |
| 1 Lambrissage 20 mm, montage rigide
Plaques de plâtre cartonné 2×12.5 mm,
montage rigide | A
B |



Critères	Unité			
Epaisseur d'isolation	mm	80	100	120
Indice d'affaiblissement acoustique apparent pondéré R_w	A env. dB	37	37	37
Terme d'adaptation du spectre C	A dB	-4	-4	-4
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	41	41	41
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** (H 125) serré entre le châssis en bois.
- Revêtement/parement:
 - Plaques de plâtre cartonné 12.5 mm
 - Lambrissage 20 mm

