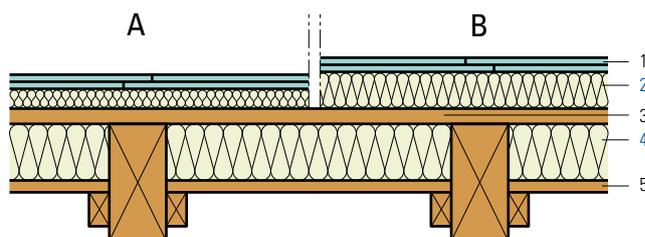


Poutraison apparente, chape sèche FERMACELL

- 1 Chape sèche Fermacell 2E22
- 2 **Panneau isolant Flumroc 341** (H 190) A
Panneau isolant Flumroc MEGA (H 195) B
- 3 Plancher en aggloméré, mind. 25 mm
- 4 **Panneau isolant Flumroc SOLO** (H 115), 100 mm ou
panneau isolant Flumroc 1 (H 105), 100 mm
- 5 Faux plancher



Critères	Unité					
Epaisseur d'isolation	mm	30	60	80	100	120
Niveau de pression pondéré du bruit de chocs normalisé $L_{n,w,r}$	A env. dB B env. dB	62 -	- 60	- 60	- 58	- 57
Terme d'adaptation du spectre C_i	A dB B dB	0 -	- 0	- 0	- 0	- 0
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w	A env. dB B env. dB	51 -	- 53	- 53	- 55	- 56
Terme d'adaptation du spectre $C; C_{tr}$	A dB B dB	-5; -10 -	- -4; -10	- -4; -10	- -4; -10	- -4; -10
Poids du plancher	env. kg/m ²	66	71	74	77	81

Base de calcul

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

Informations

- Matériau isolant: **panneau isolant Flumroc 341** (H 190) ou **panneau isolant Flumroc MEGA** (H 195). Mise en œuvre en une seule couche. **Bandes de rive Flumroc** contre les parties adjacentes.
- Projet et exécution selon les instructions de la société Xella.
- Les exigences phoniques pour l'élément de construction sont mentionnées dans la norme SIA 181.