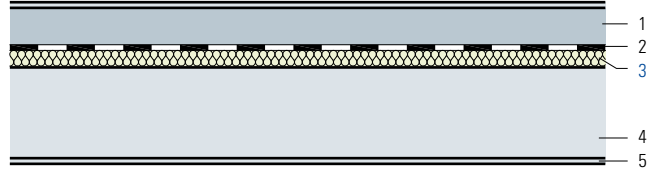


Dalle béton, isolation phonique sous chape

- 1 Chape (ciment/anhydrite)
- 2 Couche de séparation
- 3 **Panneau de sol Flumroc** (H 170), 30 mm
- 4 Béton
A 250 mm
B 280 mm
- 5 Enduit intérieur



Critères	Unité				
Épaisseur chape	mm	55	60	80	100
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w	A env. dB	66	67	68	68
Terme d'adaptation du spectre C; C_{tr}	A dB	-1; -6	-1; -6	-2; -6	-2; -6
Niveau de pression pondéré du bruit de choc normalisé $L_{n,w,r}$	A env. dB	40	40	38	37
Terme d'adaptation du spectre C_i	A dB	-2	-2	-2	-2
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w	B env. dB	67	68	69	69
Terme d'adaptation du spectre C; C_{tr}	B dB	-2; -6	-2; -6	-1; -6	-1; -6
Niveau de pression pondéré du bruit de choc normalisé $L_{n,w,r}$	B env. dB	39	38	37	35
Terme d'adaptation du spectre C_i	B dB	-1	-1	-1	-1

Informations

- Matériau isolant: **panneau de sol Flumroc** (H 170), mise en œuvre en une seule couche. **Bandes de rive Flumroc** contre les parties adjacentes.
- Projet et exécution: épaisseur des chapes, joints de dilatation, armature, couche de séparation, etc., se conformer à la norme SIA 251 ainsi qu'aux recommandations des fournisseurs.
- Les exigences phoniques pour l'élément de construction sont mentionnées dans la norme SIA 181.

