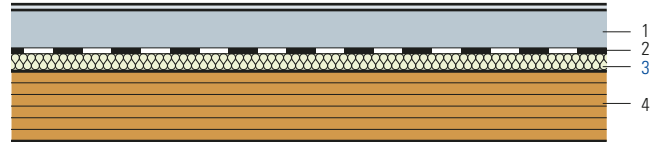


- 1 Chape (ciment/anhydrite)
- 2 Couche de séparation
- 3 **Panneau de sol Flumroc** (H 170), 30 mm
- 4 Élément bois massif, 140 mm



Critères	Unité				
Épaisseur chape	mm	55	60	80	100
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w	env. dB	54	54	55	56
Terme d'adaptation du spectre $C; C_{tr}$	dB	-3; -2	-3; -2	-3; -2	-3; -2
Niveau de pression pondéré du bruit de choc normalisé $L_{n,w,r}$	env. dB	40	40	38	37
Terme d'adaptation du spectre C_i	dB	0	0	0	0

Base de calcul

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

Informations

- Matériau isolant: **panneau de sol Flumroc** (H 170)
- 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.