

Planchers – Constructions bois

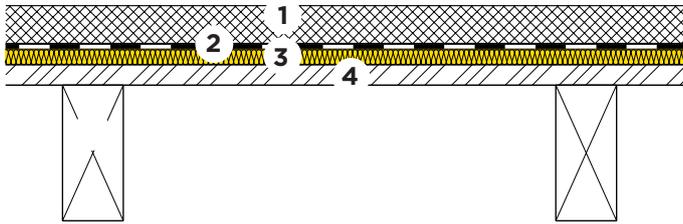
Dalle entre étages à l'intérieur d'unités d'utilisation



33-210



Plancher sur poutraison
Poutraison apparente



- 1 Chape fluide à base de sulfate de calcium / Chape au ciment
- 2 Couche de séparation
- 3 Isolation thermique et phonique
PS 81, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 4 Panneau trois plis 27 mm
- 5 Poutraison 80 x 180 mm

Chape fluide à base de sulfate de calcium / Chape au ciment [G01]	d	[mm]	50			
PS 81	d	[mm]	30			
Protection thermique d'été						
Capacité thermique (avec R_{si}) [H01]	$K_{i, \text{en haut}}$	[Wh/m ² K]	13			
Capacité thermique (avec R_{si})	$K_{i, \text{en bas}}$	[Wh/m ² K]	9			
Isolation phonique						
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C02]	R_w	[dB]	50			
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-3;-9)			
Niveau de pression pondéré du bruit de choc normalisé [C02]	L_{nw}	[dB]	65			
Terme d'adaptation du spectre	(C,)	[dB]	(1)			
Écologie						
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m ² a)]	1266			
Part de l'isolation	-	[%]	9			

[C02] Sources: LIGNUM, DIN 4109-33:2016, www.dataholz.com.

[G01] Catégorie de surfaces utiles, épaisseurs nominales et classes de résistance selon SIA 251.

[H01] Capacité thermique valable pour parquet collé.

[I01] Valeur de classement de l'office fédéral de l'environnement OFEV.

[I02] D'autres valeurs de classement écologique voir fichier EcoSai.

Ces données correspondent à l'état de la technique actuelle et se réfèrent uniquement aux produits ISOVER. Sous réserve de modifications techniques.