

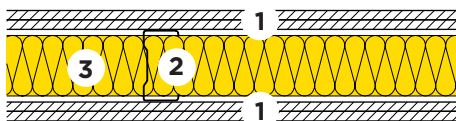
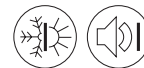
Parois de séparation

Paroi de séparation entre chambres

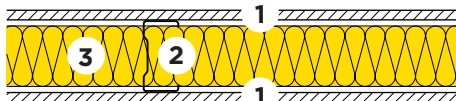
Construction sèche
Non porteur / simple ossature



25-310



- 1 Panneau de plâtre GKB, type A, 12.5 mm
- 2 Ossature métallique CW/UW
- 3 Isolation thermique et phonique
ISOVOX, $\lambda_d = 0.035 \text{ W/(m K)}$
- 4 Ossature métallique CW/UW 75 mm



Panneau de plâtre GKB, type A	d	[mm]	-	-	-	12.5	12.5	12.5
Panneau de plâtre GKB, type A	d	[mm]	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Ossature métallique CW/UW 50 mm	h	[mm]	50	-	-	50	-	-
Ossature métallique CW/UW 75 mm	h	[mm]	-	75	-	-	75	-
Ossature métallique CW/UW 100 mm	h	[mm]	-	-	100	-	-	100
ISOVOX	d	[mm]	45	60	80	45	60	80
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec R_{si})	κ_i	[Wh/m² K]	3	3	3	6	6	6
Isolation phonique								
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C02]	R_w	[dB]	42	44	47	51	54	56
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-4;-10)	(-4;-11)	(-4;-10)	(-4;-11)	(-3;-10)	(-3;-8)
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	437	501	569	732	796	865
Part de l'isolation	-	[%]	9	10	12	5	6	8

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

[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.