

# Parois de séparation

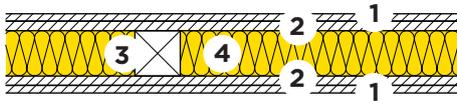
## Paroi de séparation entre chambres



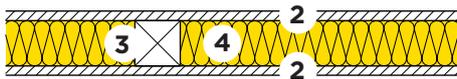
25-300



Constructions bois  
Non porteur / simple ossature



- 1 Pan. de plâtre armé de fibres 10 mm
- 2 Pan. de plâtre armé de fibres 12.5 mm
- 3 Ossature bois
- 4 Isolation thermique et phonique ISOFIX 034,  $\lambda_D = 0.034 \text{ W}/(\text{m K})$



Panneau de plâtre armé de fibres	d	[mm]	-	-	10	10
Panneau de plâtre armé de fibres	d	[mm]	12.5	12.5	12.5	12.5
Ossature bois 60 x 60 mm	h	[mm]	60	-	60	-
Ossature bois 60 x 120 mm	h	[mm]	-	120	-	120
<b>ISOFIX 034</b>	d	[mm]	60	120	60	120
<b>Protection thermique d'été</b>						
Capacité thermique (avec $R_{si}$ )	$\kappa_i$	[Wh/m <sup>2</sup> K]	5	5	8	8
<b>Isolation phonique</b>						
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C02]	$R_w$	[dB]	42	44	47	50
Terme d'adapt. du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-1;-5)	(-2;-4)	(-2;-5)	(-1;-5)
<b>Écologie</b>						
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m <sup>2</sup> a)]	697	764	1199	1267
Part de l'isolation	-	[%]	7	12	4	7

[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.