

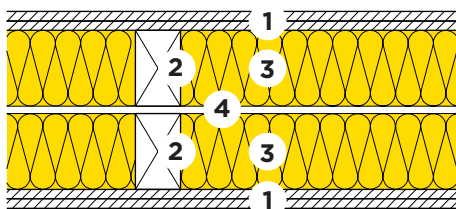
Parois de séparation

Paroi de séparation entre appartements

Constructions bois
Non porteur / double ossature



25-210



- 1 Pan. de plâtre armé de fibres 2 x 12.5mm
- 2 Ossature bois 60 x 100 mm
- 3 Isolation thermique et phonique
ISOFIX 034, $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m K)}$
Isolation thermique et phonique
ISORESIST 1000 035, $\lambda_D = 0.035 \text{ W/(m K)}$
- 4 Espace 10 mm

ISOFIX 034	d	[mm]	100	-		
ISORESIST 1000 035	d	[mm]	-	100		
Protection thermique d'hiver et d'été						
Coefficient de transmission de chaleur:						
- avec ponts thermiques [A11]	U	[W/(m² K)]	0.19	0.20		
- sans ponts thermiques	U ₀	[W/(m² K)]	0.16	0.16		
Protection thermique d'été						
Capacité thermique (avec R _{si})	κ_i	[Wh/m² K]	9	9		
Isolation phonique						
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C02]	R _w	[dB]	66	66		
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-3;-7)	(-3;-7)		
Protection contre le feu						
Résistance au feu [F03]	-	[Minutes]	EI 30	EI 60		
Écologie						
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	1484	1495		
Part de l'isolation	-	[%]	10	11		

[A11] Entre-axe ossature 625 mm, largeur de l'ossature 60 mm.
[C02] Sources: LIGNUM, DIN 4109-33:2016, www.dataholz.com.
[F03] Justification: Documentation Lignum protection incendie.
[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.