

Parois de séparation

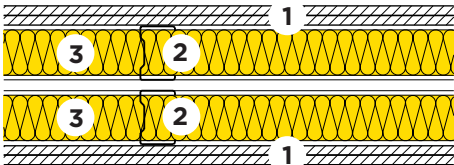
Paroi de séparation entre appartements

Construction sèche

Non porteur / double ossature



25-220



- 1 Panneau de plâtre GKB, type A, 2 x 12.5 mm
- 2 Ossature métallique CW/UW 75 mm
- 3 Isolation thermique et phonique
ISOESIST PIANO PLUS, $\lambda_D = 0.036 \text{ W/(m K)}$
- 4 Espace 10 mm

ISOESIST PIANO PLUS	d	[mm]	60			
ISOESIST PIANO PLUS	d	[mm]	60			
Protection thermique d'hiver et d'été						
Coefficient de transmission de chaleur:						
- avec ponts thermiques	U	[W/(m² K)]	-			
- sans ponts thermiques	U ₀	[W/(m² K)]	0.25			
Protection thermique d'été						
Capacité thermique (avec R _{si})	κ _i	[Wh/m² K]	6			
Isolation phonique						
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C04]	R _w	[dB]	64			
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-5;-13)			
Protection contre le feu						
Résistance au feu [F05]	-	[Minutes]	EI 90 - RF1			
Écologie						
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	1030			
Part de l'isolation	-	[%]	11			

[C04] Sources: Saint-Gobain Isover SA.

[F05] Justification: Répertoire de la protection incendie AEAi, homologation 17203.

[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.