

# Parois de séparation

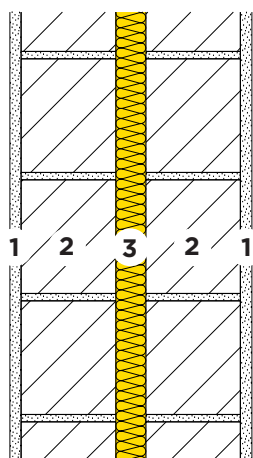
## Paroi de séparation entre appartements



25-200



Construction massive  
Maçonnerie en terre cuite



- 1 Enduit intérieur 15 mm
- 2 Mur porteur
- 3 Isolation thermique et phonique  
PB M 030,  $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$ , 40mm

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré [C05]  $R_{w \text{ env.}}$  [dB]

Mur 1	Mur 2									
	[cm]	Brique terre cuite modulaire			Brique silico-calcaire KS ou brique phonique BN			Brique ciment		
		12.5	15.0	17.5	12.0	15.0	18.0	12.0	15.0	18.0
Brique terre cuite modulaire	12.5	60	60	62	62	63	64	63	64	65
	15.0	61	62	62	63	64	65	63	64	65
	17.5	62	62	63	63	64	65	64	65	66
Brique silico-calcaire KS ou brique phonique BN	12.0	62	63	63	64	65	66	64	65	66
	15.0	63	64	64	65	66	66	65	66	67
	18.0	64	65	65	66	66	67	66	67	67
Brique ciment	12.0	63	63	64	64	65	66	65	66	66
	15.0	64	64	65	65	66	67	66	66	67
	18.0	65	65	66	66	67	67	66	67	68

[C05] Le calcul des valeurs se réfère à une dalle interrompue.

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