

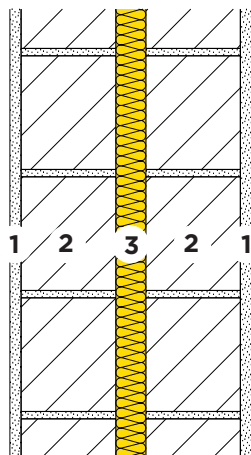
Parois de séparation

Mur coupe-feu

Construction massive
Maçonnerie en terre cuite



25-100



- 1 Enduit intérieur 15 mm
- 2 Brique terre cuite 12.5 cm
- 3 Isolation thermique et phonique
PB M 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$

PB M 030	d	[mm]	40			
Protection thermique d'hiver et d'été						
Coefficient de transmission de chaleur	U	[W/(m² K)]	0.45			
Protection thermique d'été						
Capacité thermique (avec R_{si})	κ_i	[Wh/m² K]	16			
Isolation phonique						
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C01]	R_w	[dB]	64			
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-1;-7)			
Protection contre le feu						
Résistance au feu [F01]	-	[Minutes]	180			
Écologie						
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	2041			
Part de l'isolation	-	[%]	2			

[C01] Documentation SIA D 0189.

[F01] Répertoire de la protection incendie AEA, produits de construction bénéficiant d'une reconnaissance générale.

[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.