

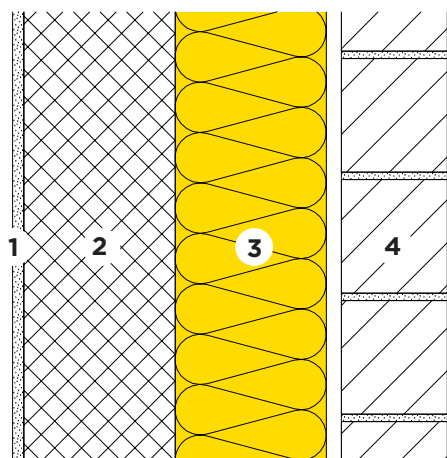
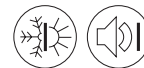
Murs doubles

Béton - Brique de parement terre cuite

Isolation intermédiaire
PB F 030



22-400



- 1 Enduit intérieur 15 mm
- 2 Béton 20 cm
- 3 Isolation thermique et phonique
PB F 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 4 Brique de parement terre cuite 14 cm

PB F 030	d	[mm]	120	140	160	180	200	220
Protection thermique d'hiver et d'été [Z01]			SIA 380/1	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie
Coefficient de transmission de chaleur	U	[W/(m² K)]	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec R_{si})	κ_i	[Wh/m² K]	21	21	21	21	21	21
Isolation phonique								
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C04]	R_w	[dB]	75	75	75	75	75	75
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-1; -5)	(-1; -5)	(-1; -5)	(-1; -5)	(-1; -5)	(-1; -5)
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	3501	3525	3548	3572	3596	3619
Part de l'isolation	-	[%]	4	5	5	6	7	7

[C04] Sources: Saint-Gobain Isover SA.

[I01] Valeur de classement de l'office fédéral de l'environnement OFEV.

[I02] D'autres valeurs de classement écologique voir fichier EcoSai.

[Z01] Standards d'isolation: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$. Explications voir brochure "Renovation".

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