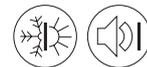


# Murs doubles

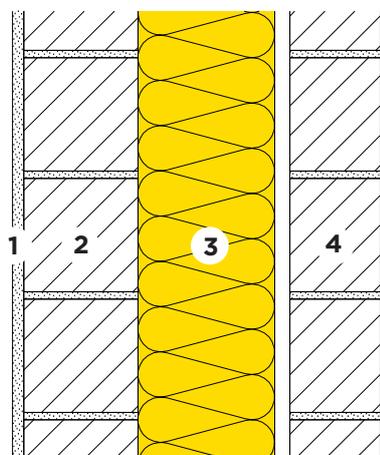
## Brique silico-calcaire – Brique de parement silico-calcaire



22-300



Isolation intermédiaire  
PB F 030



- 1 Enduit intérieur 15 mm
- 2 Brique silico-calcaire 15 cm
- 3 Isolation thermique et phonique  
PB F 030,  $\lambda_D = 0.030 \text{ W}/(\text{m K})$
- 4 Brique de parement silico-calcaire 12 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	ModEnHa 2015	à faible consom. d'énergie	à faible consom. d'énergie
Coefficient de transmission de chaleur	U	[W/(m² K)]	0.22	0.20	0.17	0.16	0.14	0.13
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec $R_{si}$ )	$\kappa_i$	[Wh/m² K]	19	19	19	19	19	19
Isolation phonique								
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C04]	$R_w$	[dB]	73	73	73	73	73	73
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-1; -4)	(-1; -4)	(-1; -4)	(-1; -4)	(-1; -4)	(-1; -4)
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	1474	1498	1521	1545	1569	1592
Part de l'isolation	-	[%]	10	11	12	14	15	16

[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:  $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ . 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.