

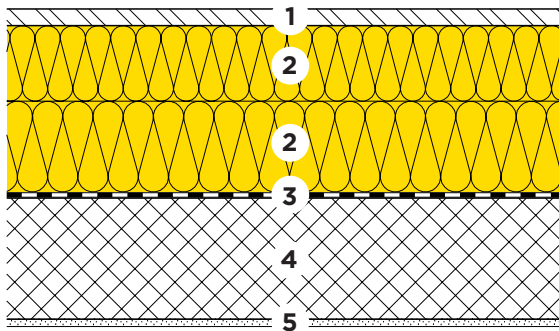
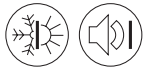
Combles

Plancher accessible

Isolation porteuse
Support en béton



31-200



- 1 Panneau de bois aggloméré 22 mm
- 2 Isolation thermique et phonique
ISOTHERM 034, $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m K)}$
- 3 Pare-vapeur éventuel
FLAMMEX N
- 4 Dalle en béton 16 cm
- 5 Enduit 10 mm

ISOTHERM 034	d	[mm]	80	80	100	100	120	120
ISOTHERM 034	d	[mm]	60	80	80	100	100	120

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	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec R_{si})	$K_{i, \text{en bas}}$	[Wh/m² K]	23	23	23	23	23	23
Isolation phonique								
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C04]	R_w	env. [dB]	62	63	63	63	64	64
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	3544	3623	3702	3781	3860	3939
Part de l'isolation	-	[%]	16	17	19	21	23	24

[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.