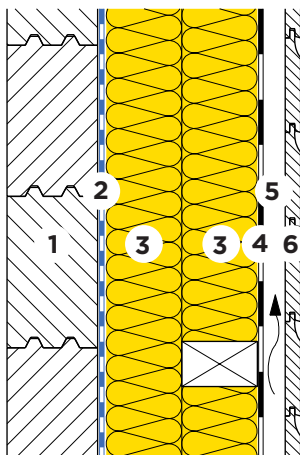


Façades ventilées
Sans zone technique



- 1 Madrier existant 120 mm
- 2 Pare-vapeur / Etanchéité à l'air
VARIO XTRA
- 3 Isolation thermique et phonique
PB F 030, $\lambda_D = 0.030 \text{ W/(m K)}$
- 4 Coupe-vent
- 5 Vide d'aération
- 6 Lambrissage 20 mm

PB F 030	d	[mm]	50	80	80	100	100	120
PB F 030	d	[mm]	50	60	80	80	100	100

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:								
- avec ponts thermiques [A04]	U	[W/(m² K)]	0.25	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13
- sans ponts thermiques	U ₀	[W/(m² K)]	0.22	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12
Protection thermique d'été								
Capacité thermique (avec R _{si})	κ _i	[Wh/m² K]	10	10	10	10	10	10
Isolation phonique								
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C04]	R _w	env. [dB]	49	50	51	51	51	51
Écologie								
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	737	811	849	886	924	961
Part de l'isolation	-	[%]	22	28	30	33	35	37

[A04] Entre-axe latte intérieure 1300 mm, latte extérieure 650 mm, largeur de lattes 60 mm.

[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: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10 \text{ W/(m² K)}$. 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.