

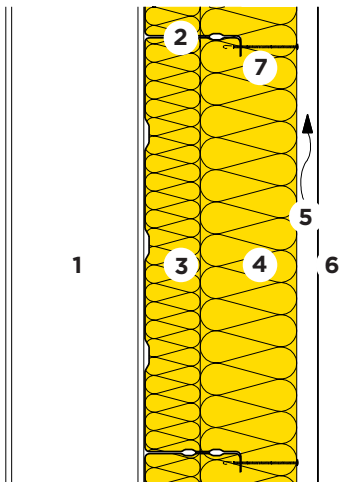
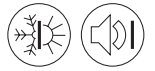
Façades ventilées

Façade métallique

Bardage en cassettes d'acier 500 et 600 mm
Système de façade MONTAPLUS



21-640



- 1 Construction en acier
- 2 Cassette d'acier MONTAWALL® MK
- 3 Isolation thermique et phonique
CLADISOL 032, $\lambda_D = 0.032$ W/(m K)
- 4 Isolation thermique et phonique
CLADISOL 032, $\lambda_D = 0.032$ W/(m K)
- 5 Vide d'aération
- 6 Profilé ondulé SWISS PANEL®, p.ex. SP 27/111,
1,25 mm
- 7 Vis autoperceuse à distance SFS

Largeur de cassettes	b	[mm]	500	600	600	
Profondeur de cassettes	t	[mm]	160	140	160	
CLADISOL 032	d	[mm]	100	80	100	
CLADISOL 032	d	[mm]	140	140	140	

Protection thermique d'hiver et d'été [Z01]			ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	ModEnHa 2015	
Coefficient de transmission de chaleur:						
- avec ponts thermiques [B06]	U	[W/(m² K)]	0.19	0.19	0.18	
- sans ponts thermiques	U ₀	[W/(m² K)]	0.13	0.14	0.13	
Protection thermique d'été						
Capacité thermique (avec R _{si})	κ _i	[Wh/m² K]	2	2	2	
Isolation phonique						
Indice d'affaibl. acoustique pondéré [C04]	R _w	[dB]	57	57	57	
Terme d'adaptation du spectre	(C;Ctr)	[dB]	(-3;-10)	(-3;-10)	(-3;-10)	
Écologie						
Indice de charge polluante [I01] [I02]	UBP'21	[Pt/(m² a)]	3116	2893	2991	
Part de l'isolation	-	[%]	7	7	8	

[B06] 3 vis par m².

[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: $U \leq 0.25, \leq 0.20, \leq 0.15, \leq 0.10$ 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.