

Façades ventilées

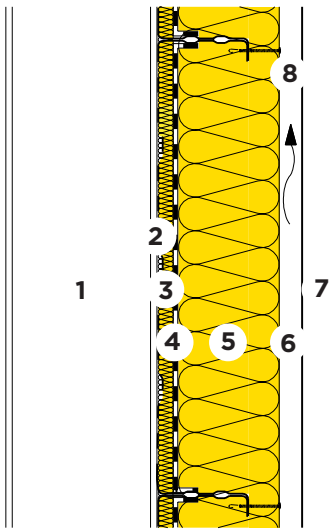
Façade métallique



21-635



Bardage en cassettes d'acier 500 et 600 mm, perforées
Absorption phonique ISOLENE P 032 et PB F 032



- 1 Construction en acier
- 2 Système de cassettes en tôle perforée
- 3 Isolation thermique et phonique
ISOLENE P 032, $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 4 Pare-vapeur
- 5 Isolation thermique et phonique
PB F 032 120 pour prof. de cass. 100 mm
PB F 032 140 pour prof. de cass. 120 mm
 $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m K)}$
- 6 Vide d'aération
- 7 Tôle profilée 0.63 mm
- 8 Vis autoperceuse à distance SFS

Correction acoustique									
Fréquence	f	[Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	moyen
Coefficient d'absorption phonique [D02]	α_s	[-]	0.59	1.07	1.15	0.93	0.91	0.92	0.93

[D02] Sources: EMPA, Dübendorf / Bauphysikalisches Institut AG, Bern / Kühn & Blickle, Unterägeri.
[1] Voir aussi fiche 21-630

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