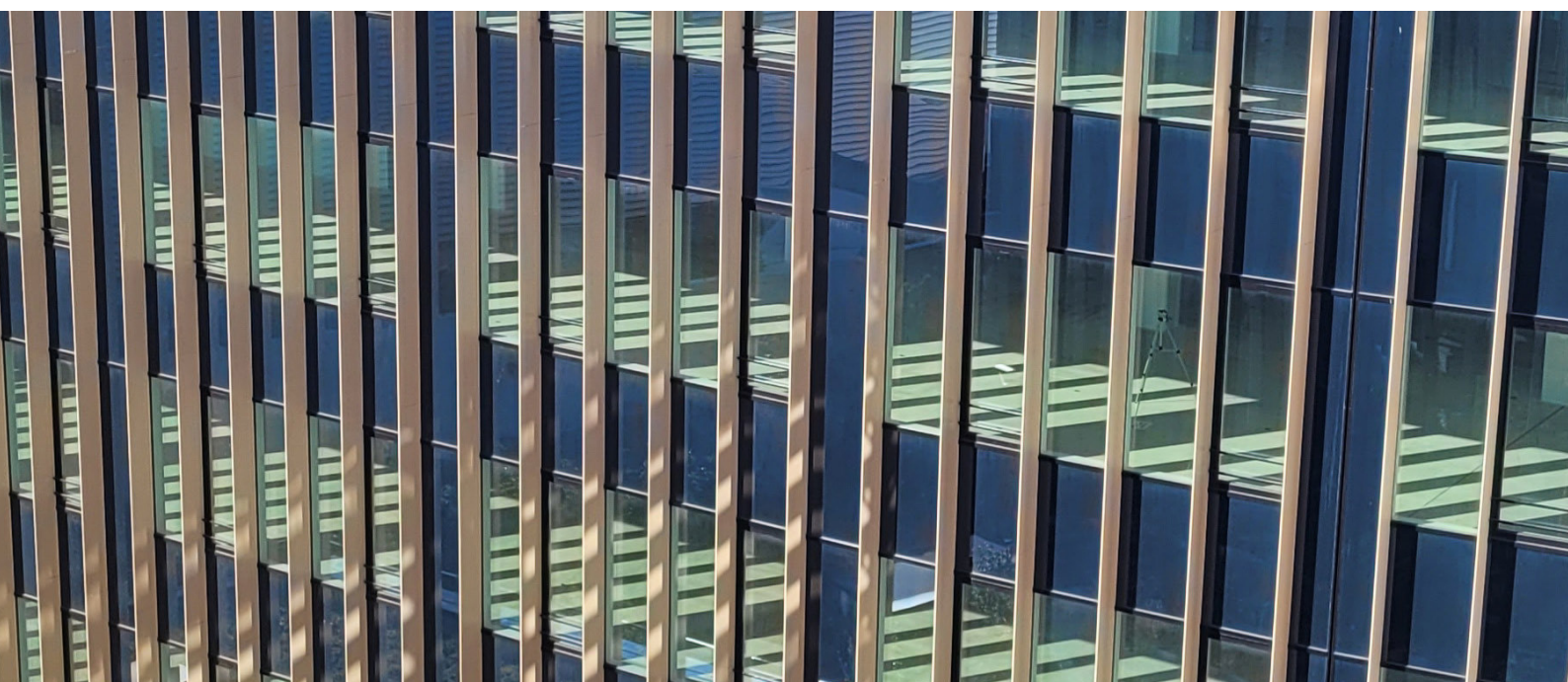


SILENCÉA, GAMME DE PANNEAUX DE FAÇADE ACOUSTIQUE, S'ENRICHIT DE 4 NOUVELLES RÉFÉRENCES ALLIANT PERFORMANCE ET FINESSE D'ENCADREMENT



L'acoustique est devenue un critère essentiel dans les projets de construction, particulièrement en milieu urbain. Selon une étude du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, **54 % des ménages** vivant dans des villes de plus de 50 000 habitants se disent gênés par le bruit*. Face aux enjeux croissants liés à l'isolation acoustique des bâtiments, Émaillerie Alsacienne spécialiste des panneaux de façades opaques, dédiés aux façades légères, murs rideaux, menuiseries et châssis pour les ERP, établissements de santé, de culture et loisirs, enseignement, bâtiments tertiaires, logements collectifs, centres commerciaux, élargit sa gamme de panneaux de façade acoustique **SILENCÉA** avec quatre nouvelles références.

Depuis une dizaine d'années, les attentes en matière d'isolation acoustique dans la construction ont fortement augmenté, la demande actuelle atteignant couramment **30 à 32 dB RA,tr**. Pour répondre à ces nouvelles exigences, Émaillerie Alsacienne présente 4 nouvelles références offrant des performances acoustiques de **33 à 39 dB RA,tr** avec des épaisseurs de profils réduits (entre 37 et 51 mm), adaptées aux besoins du marché et disponibles en 3 finitions.

* Source : Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires
<https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/acoustique-batiment>

Quatre nouvelles références pour des performances acoustiques optimisée

Les nouvelles références de **SILENCÉA** comprennent quatre panneaux aux épaisseurs comprises entre **37 et 51 mm**. Disponibles en versions **acier**, **aluminium**, et **glace émaillée**, ces panneaux s'adaptent aux exigences esthétiques et techniques des architectes tout en offrant des performances acoustiques de **33 à 39 dB RA,tr**.

Parmi les produits phares de cette nouvelle gamme, on retrouve le panneau **SILENCÉA double face acier**, qui constitue une solution d'entrée de gamme avec un affaiblissement acoustique de **33 dB RA,tr** et une épaisseur de **37 mm**. À l'autre extrémité de la gamme, les panneaux en **glace émaillée** atteignent un affaiblissement de **39 dB RA,tr** avec une épaisseur de **51 mm**.

Une fabrication 100% française

EMAILLERIE ALSACIENNE, spécialiste du panneau de façade innovant, soutient les savoir-faire de l'industrie française et garantit que les panneaux SILENCÉA sont fabriqués en France, assurant une qualité et une fiabilité exceptionnelles.

Des tests acoustiques certifiés COFRAQ pour des performances garanties

Toutes les références de **SILENCÉA** ont été soumises à des tests dans des laboratoires certifiés **COFRAQ**, garantissant des résultats fiables et certifiés.

Ces essais rigoureux consistent à mesurer l'affaiblissement acoustique entre une salle d'émission de bruit et une salle de réception, avec une installation de panneaux sur paroi en béton.

Les résultats obtenus confirment l'efficacité acoustique des panneaux dans des conditions réelles, avec des affaiblissements mesurés et pondérés selon les normes R_w , RA , et RA_{tr} .

Déroulement des essais

2 salles, une salle d'émissions avec un bruit calibré normé émis, et une salle de réception. Entre les 2 une paroi en béton ou est installé notre panneau de façade qui est testé comme un vitrage. Au format 1480 m / 1230 m.

Un bruit est émis avec une valeur X. Les micros réceptionnent le bruit Y reçu. L'affaiblissement acoustique du panneau est X-Y.

Plus la différence est grande, plus la performance acoustique est élevée.

À la fin un PV d'essai COFRAQ avec un rapport comprenant la courbe de résultat et les résultats pondérés R_w / RA / RA_{tr} .

Une polyvalence pour tous les types de projets

Les panneaux **SILENCÉA** sont adaptés aussi bien pour des projets de **neuf** que de **rénovation**. Ils sont destinés à une large variété de bâtiments, y compris les **résidences**, **établissements tertiaires**, **centres culturels et établissements recevant du public** (ERP).

Quelques réalisations notables utilisant les panneaux **SILENCÉA** incluent le projet **Hélia à Val de Fontenay** (2000 m²), le **Lycée Paul Augier à Nice** (1800 m²), et l'**Hôpital Simone Veil à Montmorency** (1000 m²).

Hôpital Simone Veil | Montmorency (95) : 1000 m² mix de panneaux de façade acoustique Silencéa, en RAL 9016 satiné blanc, en version aluminium avec un affaiblissement de 38 dB RA,tr ou acier de 40 dB RA,tr.



Lycée Paul Augier | Nice (06) : 1800m² de panneaux SILENCÉA avec un affaiblissement de 36 à 45 dB RA,tr émaillés finition STOPSOL Super Silver.

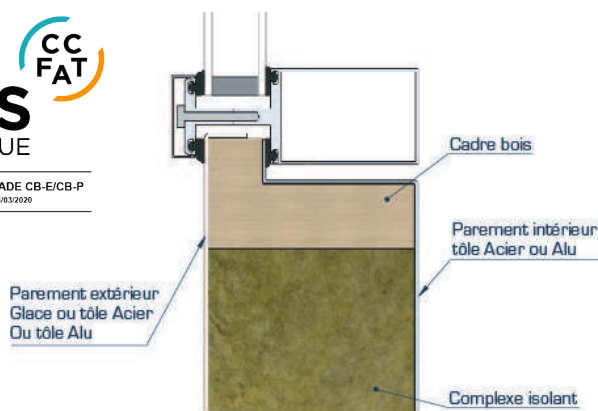


Hélia | Val de Fontenay (94) : 2000 m² de panneau SILENCÉA en finition glace émaillée ST 150 reflet bleuté avec un affaiblissement acoustique de 45 dB RA,tr.



Caractéristiques techniques SILENCÉA - 4 nouvelles références

	Parement extérieur	Parement intérieur	Rw (C;Ctr) (dB)	Ra,tr (dB)	Épaisseur Panneau (mm)	Masse (kg/m²)
SILENCÉA	Acier	Acier	43 (-4;-10)	33	37	25
	Glace	Acier	46 (-2;-7)	39	51	47
	Glace	Acier	43 (-2;-7)	36	37	35
	Aluminium	Acier	44 (-3;-8)	36	45	31



Composition SILENCÉA

- Parement extérieur : glace émaillée trempée, tôle aluminium ou tôle acier
- Parement intérieur : tôle acier galvanisée (brute, laquée ou inox), tôle aluminium (brute, anodisée, laquée), autres finitions sur étude
- Âme isolante : complexe isolant A1
- Encadrement : bois traité (standard ou feuilluré)

Mise en œuvre

- Système parclosé 4 côtés. Trame horizontale ou verticale sur étude

Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :

<https://www.salesfactory.fr/relations-medias-influenceurs/>

A propos d'EMAILLERIE ALSACIENNE

EMAILLERIE ALSACIENNE, l'expert historique du panneau de remplissage pour façades légères, implanté à Altorf dans le Bas-Rhin depuis 1923, conçoit et fabrique des panneaux de façades légères sur-mesure sous Avis Technique. La qualité de leurs composants et leur fabrication sur mesure répondent aux attentes les plus exigeantes des professionnels du bâtiment. Les possibilités de matériaux et de finitions participent à l'esthétique et aux performances recherchées pour la construction ou la réhabilitation de bâtiments résidentiels, tertiaires, de culture ou loisirs, de santé, d'enseignement...

Entreprise engagée, EMAILLERIE ALSACIENNE ambitionne de réduire de plus de 30% son impact carbone d'ici 2030. Elle compte aujourd'hui 25 collaborateurs pour répondre aux besoins des architectes et professionnels de la construction et réalise un chiffre d'affaires de 7 M (en 2023). La quintessence du savoir-faire centenaire EMAILLERIE ALSACIENNE s'illustre sur des chantiers prestigieux en France (la Cité du Design de Saint Etienne, le campus Nation de l'Université Sorbonne Nouvelle, le Campus Crédit Agricole Atlantique Vendée à Nantes...) et s'exporte au-delà des frontières (en Allemagne, Belgique, Suisse, Angleterre, Luxembourg, DROM-COM, Espagne...).