



FAÇADE ACOUSTIQUE

SONORA

PANNEAU DE FAÇADE ULTRA-ACOUSTIQUE JUSQU'À 45 dB RA,tr



Le panneau de façade le plus performant du marché avec un affaiblissement acoustique de 45 dB, RA,tr. SONORA vous assure des façades hautes performances et un confort acoustique intérieur inégalé. La gamme Sonora se décline en parement glace, aluminium, aluminium composite ou acier pour répondre aux besoins architecturaux les plus courants. Le juste silence : SONORA est disponible à partir de 35 dB RA,tr et jusqu'à 45 dB RA,tr.

APPLICATIONS

En neuf ou en rénovation.
Tous types de bâtiments : tertiaire, logement, enseignement, hôtellerie, loisirs, établissements de soins...



SONORA

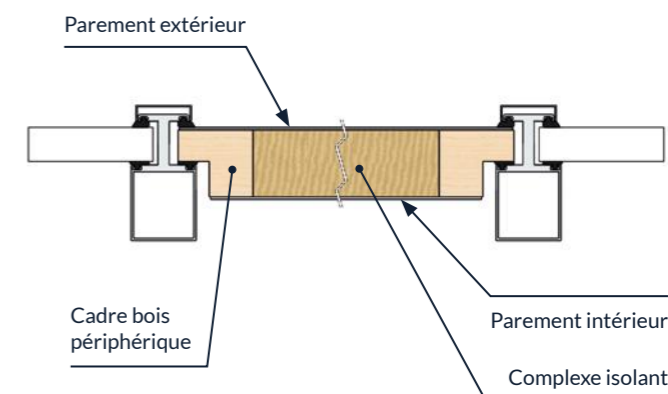
PANNEAU DE FAÇADE ULTRA-ACOUSTIQUE JUSQU'À 45 dB RA,tr

PRINCIPE (cahier CSTB n° 3076)

- Éléments de remplissage (EdR) de type étanche disposant d'un parement intérieur métallique (acier ou aluminium),
- **Fonction garde-corps**,
- Des parements extérieurs multiples (glace, acier ou aluminium),
- Selon définition du CCTP : propriétés acoustiques, isolation thermique, conformité aux règles de l'IT249.

COMPOSITION

- Parement extérieur : tôle aluminium, tôle acier, glace émaillée, ou aluminium composite,
- Parement intérieur : acier ou aluminium,
- Isolant : laine minérale,
- Cadre périphérique traité (feuilure avec retour de tôle - selon mise en œuvre),
- Contreparement éventuel (plaque de plâtre, fibres ciment, contreplaqué, panneau de particules).



MISE EN ŒUVRE

Système parclosé 4 côtés. Doit être conforme aux recommandations générales (cahier CSTB n° 3075). Montage en trame (horizontale ou verticale) sur étude de notre service technique.

FORMAT MAXI

Jusqu'à 1500 x 3000 mm

	Parement extérieur	Parement intérieur	Épaisseur panneau	Acoustique RA, tr	Thermique Up	Poids kg/m ²	Feu (IT 249)	
COMPOSITIONS SOUS PV ACOUSTIQUE	SONORA N°1	Aluminium	Acier	56	38 dB	0,74	25	P.F. 1/2 h
	SONORA N°2	Aluminium	Acier	57	40 dB	0,74	32	P.F. 1 h
	SONORA N°3	Aluminium	Acier	97	44 dB	0,4	35	P.F. 1 h
	SONORA N°4	Acier	Acier	56	44 dB	0,74	32	P.F. 1/2 h
	SONORA N°5	Acier	Acier	96	44 dB	0,4	42	P.F. 1 h
	SONORA N°6	Glace	Acier	61	43 dB	0,74	42	P.F. 1 h
	SONORA N°7	Glace	Acier	101	45 dB	0,4	45	P.F. 1 h
	SONORA N°8	Composite	Acier	58	41 dB	0,74	26	P.F. 1/2 h
	SONORA N°9	Acier	Acier	56	40 dB	0,74	32	P.F. 1 h
	SONORA N°10	Aluminium	Aluminium	56	36 dB	0,74	23	-
	SONORA N°11	Glace	Aluminium	61	41 dB	0,74	34	-
	SONORA N°12	Acier	Acier	52	40 dB	0,75	30	P.F. 1/2 h
	SONORA N°13	Aluminium	Acier	38	37 dB	1,1	27	-
	SONORA N°14	Aluminium	Acier	38	35 dB	1,1	23	-
	SONORA N°15	Glace	Acier	45	37 dB	1,08	35	-
	SONORA N°16	Glace	Acier	42	40 dB	1,09	38	-
	SONORA N°17	Acier	Acier	40	37 dB	1,09	32	-

P.F. : Pare flamme