

Palais de Justice de Paris
Maître d'ouvrage : Etablissement
Public du Palais de justice de Paris -
Bouygues Bâtiment
Maître d'œuvre : Renzo Piano
Buiding Workshop architectes
Mise en œuvre : PERMASTEELISA
GROUP ACIEROID, SA

SILENCÉA

La façade fait place au silence

Les panneaux **SILENCÉA** repoussent les limites acoustiques avec des performances de 36 à 45 dB RA, tr. Une solution idéale pour la réduction du bruit en zone urbaine. **SILENCÉA** s'adapte à chaque façade et se décline en version glace, tôle aluminium ou tôle acier.



Caractéristiques techniques



• **Parement extérieur** : glace émaillée trempée, tôle aluminium ou tôle acier

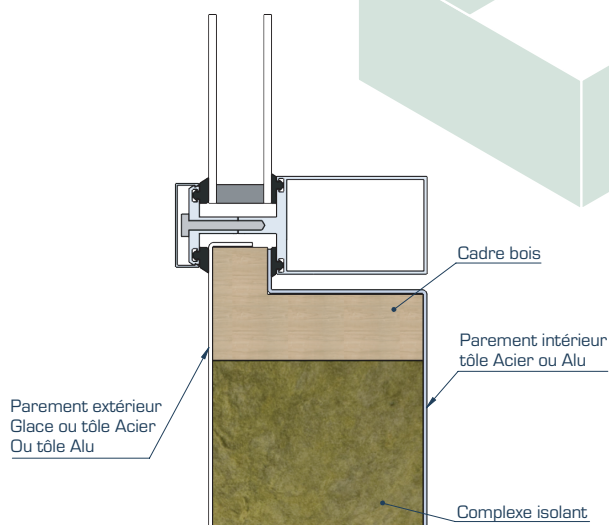


• **Parement intérieur** : tôle acier galvanisée (brute, laquée ou inox), tôle aluminium (brute, anodisée, laquée), autres finitions sur étude



• **Âme isolante** : complexe isolant A1

• **Encadrement** : bois traité (standard ou feuilluré)



Destination

- Neuf - Rénovation
- Résidentiel, habitat collectif, tertiaire, établissement d'enseignement, centre culturel et sportif, ERP (établissement recevant du public).
- Sous Avis Technique n°2.1/12-1524_V1

Mise en œuvre

- Système parclosé 4 côtés. Trame horizontale ou verticale sur-étude.
- Pose en applique dans le cadre d'une mise en œuvre en menuiserie PVC conforme à l'IT 249

GAMME SILENCÉA

	Parement extérieur	Parement intérieur	Épaisseur panneau	Acoustique RA, tr	Thermique Up	Poids kg/m ²	Feu (IT 249)
Parement extérieur acier	Acier	Acier	37	33	1,09	25	
	Acier	Acier	40	37	1,09	32	
	Acier	Acier	56	40	0,74	32	PF 1h
	Acier	Acier	52	40	0,75	30	
	Acier	Acier	56	44	0,74	32	PF 30 min
	Acier	Acier	96	44	0,4	42	PF 1h
Parement extérieur Aluminium	Aluminium	Acier	38	35	1,1	23	
	Aluminium	Acier	45	36	1,07	31	
	Aluminium	Aluminium	56	36	0,74	23	
	Aluminium	Acier	38	37	1,1	27	
	Aluminium	Acier	56	38	0,74	25	PF 30 min
	Aluminium	Acier	57	40	0,74	32	PF 1h
	Aluminium	Acier	97	44	0,4	35	PF 1h
Parement extérieur Glace	Glace	Acier	37	36	1,30	35	
	Glace	Acier	45	37	1,08	35	
	Glace	Acier	42	40	1,09	38	
	Glace	Acier	51	39	1,07	47	
	Glace	Aluminium	61	41	0,74	34	
	Glace	Acier	61	43	0,74	42	PF 1h
	Glace	Acier	101	45	0,4	45	PF 1h

FABRICATION FRANÇAISE



PANNEAUX DE FAÇADE CB-E-CB-P
#3 112 102_L1 page 10 de 10/2020