

FACADE | Compact HPL Extérieur



- 1/ Feuille décorative imprégnée de résine à **HAUTE RÉSISTANTE AUX UV.**
- 2/ Couches de papier kraft noir imprégné de résine phénolique.

GARANTIE
10 ANS

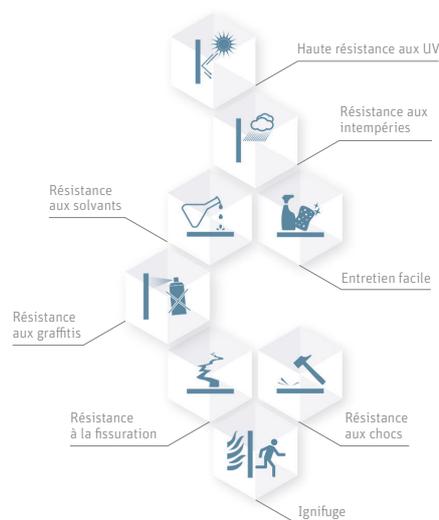


MADE IN FRANCE



Propriétés

- Résistance aux intempéries (3 000 heures), ≥ 4 sur l'échelle des gris.
- Classement feu européen B-s1, d0 (M1)
- Résistant aux chocs, classé Q4 pour les épaisseurs 8 et 10 mm pour des entraxes entre les points de fixation sur les ossatures verticales ≤ 750 mm, et ≤ 650 mm pour l'épaisseur 6 mm.
- Certifié par 2 avis techniques du CSTB pour une pose sur ossature bois ou métallique en fixation visible, sur les 3 épaisseurs disponibles (6, 8 et 10 mm).
- Pose en zone sismique certifiée par le CSTB
- Imputrescible, aucun traitement des chants après découpe.
- Ne nécessite aucun entretien particulier.

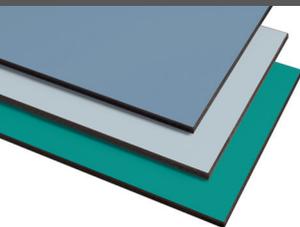


Applications

- Convient pour une application en revêtement de façade ventilée, sous-face de toiture, balcon et lame brise-soleil.
- Certifié par 2 avis techniques du CSTB pour une pose sur ossature bois ou métallique en fixation visible, sur les 3 épaisseurs disponibles (6, 8 et 10 mm).
- Pose en zone sismique certifiée par le CSTB conformément à la nouvelle cartographie des zones sismiques en France.
- Adapté pour les lieux publics fortement exposés aux chocs (centres commerciaux, écoles...).

Offre Collection

FORMAT	307 × 124 cm	260 × 205 cm	366 × 151 cm	432 × 166 cm
FINITION	SATIN			
QUALITÉ	Ignifuge	6 - 8 - 10 mm		
DÉCORS	61 décors (2 faces décors)			



Conforme EN 438-6

QUALITÉ	Ignifuge
DÉCOR / FINITION	Tous décors - SATIN
ÉPAISSEUR	6 - 8 - 10 mm
TYPE NORMALISÉ	EDF

CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	
-----------------	-------	-------	--

Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35	
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	6 mm : ± 0,40 / 8 - 10 mm : ± 0,50	
Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	6 - 8 mm : ≤ 5 mm / 10 mm : ≤ 3 mm	
Stabilité dimensionnelle à température élevée (70 °C et 40 °C avec 90-95 % d'humidité)	EN 438-2-17	%	≤ 0,20	
• Sens longitudinal				≤ 0,40
• Sens transversal				

Propriétés mécaniques

Module de flexion	ISO 178	MPa	≥ 9000	
Résistance en flexion	ISO 178	MPa	≥ 80	
Résistance en traction	ISO 527-2	MPa	≥ 60	
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (324 g et 42,8 mm)	EN 438-2-21	mm	≤ 10	
• Diamètre d'empreinte				≥ 1800
• Hauteur				

Propriétés de surface / Tenue au vieillissement

Défauts de surface	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 2
• Ponctuels			≤ 20
Résistance à la lumière Ultra-Violette (1500 h)	EN 438-2-28	Échelle des gris Classe (de 1 à 5)	≥ 4
• Contraste			≥ 4
Résistance au vieillissement artificiel (3000 h)	EN 438-2-29	Échelle des gris Classe (de 1 à 5)	≥ 4
• Aspect			≥ 4
Résistance en ambiance humide (48 h à 65 °C)	EN 438-2-15	%	≤ 8
• Accroissement de la masse			Classe (de 1 à 5)
Résistance au choc climatique	EN 438-2-19	Classe (de 1 à 5)	≥ 4
• Aspect			≥ 0,95
• Indice de résistance à la flexion Ds			≥ 0,95
• Module de flexion Dm			≥ 0,95

Comportement au feu

Classement Euroclasse	EN 13501-1	Classement	B-s1, d0
Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20
Conductivité thermique	EN 1524	W/mK	0,3

Qualités sanitaires et environnementales

Dégagement de formaldéhyde	EN 717-1/2	Classe	E1
PEFC		% mini	40

EDF : Compact pour usage extérieur ignifuge

Classe : 1= Dégénération de la surface. 2= Changement important d'aspect. 3= Changement modéré. 4= Faible changement visible sous certains angles. 5= Aucun changement.