SUNCLEAR
FRANCE

FICHE TECHNIQUE – PVC EXPANSE NOIR

Notre plaque de PVC expansé noir est conçue pour offrir une solution légère, rigide et durable, adaptée à une multitude d'applications.
En intégrant **25 à 30 % de matière recyclée** issue de la production, nous contribuons activement à la réduction des déchets et à la préservation de l'environnement.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ **Couleur** : Noir intense et homogène
- ✓ **Aspect** : Surface lisse et mate
- ✓ **Densité** : Environ 0,5-0,55 g/cm³
- ✓ **Épaisseurs disponibles** : 3, 5, 10, 19 mm
- ✓ **Formats standards** : 1220 x 2440 mm, 2050 x 3050 mm (formats sur mesure possibles)

AVANTAGES

- ✓ Écologique : intègre 25–30 % de matière recyclée
- ✓ Léger et rigide : facile à manipuler et à installer
- ✓ Facile à usiner : découpe, perçage, collage, impression
- ✓ Surface de haute qualité pour impression numérique ou sérigraphie
- ✓ Excellent rapport qualité/prix

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyvinyle Chloride PVC
Aspect	Plaque
Epaisseur	3, 5, 10, 19 mm
Densité	0.5 - 0.55 g/cm3
Odeur	Inodore
Absorption de l'eau	0.10%
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Résistance à la traction	≥ 13 MPa

Module d'élasticité	0.85 – 0.90MPa
Résistance à la flexion	> 32MPa
Température de ramollissement Vicat	73 °C
Température de déformation à la chaleur @1.8 MPa	 57 °C
Coefficient de dilatation linéaire	4.47 X 10-5
Dilatation thermique	0.06W/mK
Température de service	-20 °C à +60 °C
PV Feu	EUROCLASS B-s3-d0

TOLERANCES

- Longueur -0 +10mm
- Largeur -0 +3mm
- Epaisseur + /- 5%

APPLICATIONS

- ✓ Enseignes et signalétique
- ✓ PLV, supports publicitaires
- ✓ Mobilier d'agencement et décoration
- ✓ Stands d'exposition
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ Isolation légère