



GÉNÉRAL

- **Composition :** 100% polystyrène recyclé
- **Longueur :** 1420 / 2400 mm
- **Largeur :** 920 mm / 1350 mm
- **Equerrage :** Oui
- **Épaisseur :** 8mm / 10mm / 12mm / 15mm
- **Finition du produit :** Mat / brillant
- **Hydrofuge :** Oui
- **Porteur / Structurel :** Non
- **Traitement :** Aucun
- **Certification anti tache :** Oui
- **Certification anti UV :** Oui
- **Surface :** Lisse
- **Recoupable :** Oui
- **Reponçable :** Oui - Nos panneaux sont livrés poncés au grain 320 sur le recto , brutes de surfaçage sur le verso.
- **Densité du produit :** 950kg / m³
- **Tolérance au surfaçage :** +/- 0.5mm d'épaisseur
- **Entretien :** Nous conseillons l'utilisation d'un chiffon en micro-fibre et du vinaigre blanc pour l'entretien de la surface.
- **Fabrication :** 100% française

MÉCANIQUE

- **Module de traction ISO 527-2 :** 1870 Mpa
- **Contrainte maximale / allongement à contrainte max :** 19.4/1.2 Mpa/%
- **Contrainte à la rupture / allongement à la rupture :** 16.6/1.7 Mpa/%
- **Module de flexion ISO 178 :** 1850 MPa
- **Contrainte maximale / flèche à contrainte max :** 30.1/8.1 MPa/mm
- **Contrainte à la rupture / flèche à la rupture :** Très variable /13 MPa/mm
- **Dureté Shore :** 78.5
- **Résistance au choc Charpy ISO 179 avec entaille :** 5.1

THERMIQUE

- **DSC ISO 11357-3 (Tpm ou Tg) :** 94°C
- **Fléchissement sous charge HDT :** 74.4°C
- **Résistance de la surface à la chaleur sèche :** 90°C
- **Dilatation linéaire :** 0.5 mm/m/10°
- **Coefficient de chaleur :** 0,1 W/m.K
- **Tenue au feu :** Non classé

SANITAIRE

- **COV :** A+
- **Conformité REACH :** Oui
- **Gestion du tri :** En cas de chutes de découpe, nous récupérons vos rebuts pour les remettre en production. Tous nos emballages sont recyclables.

Les données communiquées le sont à titre indicatif et ne sauraient constituer une garantie sur le produit livré.