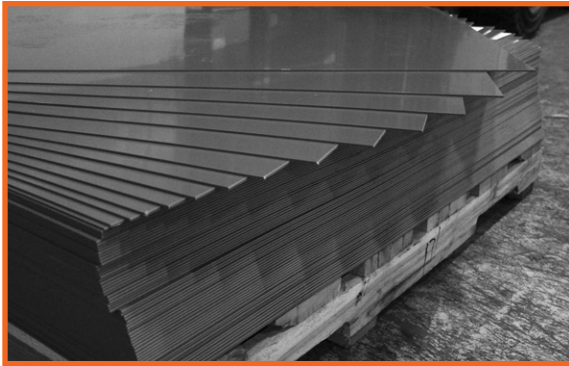


Plaque en PVC Type II

Plaque Simona® en PVC Type II



La plaque SIMONA® en PVC Type II est extrudée selon des spécifications rigoureuses pour les applications à fort impact. Ce type de plaque offre une excellente résistance à la corrosion, de très bonnes propriétés diélectriques, une faible absorption d'humidité, une rigidité élevée, une bonne résistance à l'abrasion et d'excellentes propriétés de résistance aux intempéries. Le matériau est également auto-extinguible. Également disponible en plaques de 4' x 8' en gris clair, gris foncé et blanc.

Caractéristiques:

- Haute résistance aux impacts
- Retrait minimal
- Bonne résistance à la corrosion et aux produits chimiques
- Facile à fabriquer, souder ou usiner, formable à chaud et à froid
- Surface de qualité pour présentoir
- Plaques planes, carrées et détendues
- Précision dimensionnelle respectée
- Couleur uniforme

Applications:

- Équipements de contrôle de la pollution
- Pièces usinées et fabriquées
- Cuves de gravure et de placage
- Épurateurs, hottes, conduits et autres équipements de protection

Remarques :

- Conforme à la norme ASTM D-1784-81 Type II Grade I Class 15333-D.
- Conforme aux normes UL 94V.
- Conforme à la spécification fédérale L-P 535e.
- Température maximale d'utilisation : 140 °F.
- Longueurs, dimensions, couleurs et exigences spéciales disponibles sur demande.
- Les plaques en PVC gris clair et blanc ne possèdent pas de film de protection.

ÉPAISSEUR (MM) POIDS PAR PLAQUE (LIVRES)

VERSADUR 250 - 4' X 8'

1/16"	15
1/8"	30
3/16"	45
1/4"	60
3/8"	90
1/2"	120

DONNÉES TECHNIQUES DE LA PLAQUE SIMONA® EN PVC TYPE II

	MÉTHODE D'ESSAI ASTM	UNITÉ	VALEUR TYPIQUE
PHYSIQUE			
Densité	D-792	g/cc	1.38
Absorption d'eau (24 h à 73 °F)	D-570	%	
MÉCANIQUE			
Résistance à la traction	D-638	PSI	7400
Module de traction	D-638	PSI	435,000
Résistance à l'impact Izod	D-256	ft. lbs/in	14
Dureté, Shore D	D-2240		82
THERMIQUE			
Température de déformation thermique à 264 psi	D-648	°F	154
Coefficient de dilatation thermique	D-696	in./in. °C	80 x 10-6
Plage de température		°F	+32 to +140
INFLAMMABILITÉ			
Inflammabilité			auto-extinguible 94V-0 faible inflammabilité

4

PLAQUE ET BARRE EN PLASTIQUE