

Propriétés techniques : <i>PLYFORM-HIPS (ECO)</i>			
Dénomination :		Feuille monocouche en polystyrène à fort impact	
<i>PLYFORM-HIPS ECO</i> est une feuille de polystyrène recyclée à fort impact qui présente d'excellentes propriétés physiques. Disponible en finition mate, il est facile à thermoformer et à transformer. Les applications types incluent des plateaux de transit, et l'emballage non critique.			
Edition / Date :		2 / 28-01-2021 F	
Caractéristiques	Valeur*	Unité*	Méthode d'essai*
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES			
Densité	23°C	1.06	g/cm ³ ISO 1183
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES			
Module d'élasticité	23°C	1800	Mpa ISO 527-2
Résistance à la flexion		44	Mpa ISO178 (en)
Essai de flexion par choc sur éprouvette entaillée Charpy	23 °C	7	KJ/m ² ISO 179
PROPRIÉTÉS THERMIQUES			
Point de ramollissement Vicat		89	°C ISO 306 (en)
Température de fléchissement		80	°C ISO 75 (en)
COMPORTEMENT AU FEU			
Classification		Hb	UL 94 (en)
PROPRIÉTÉS DIVERSES			
Retrait au moulage		0.5	% Méthode d'essai générale

*testé sur matière première (couleur naturelle)

Ces données techniques ont été développées de bonne foi par Pysolene Ltd. Ces données ne sont pas contraignantes et ne représentent pas une spécification matérielle ou une assurance de propriétés spécifiques. Nous nous réservons le droit de modifier ou de mettre à jour ces spécifications à tout moment.

Toute future transformation et utilisation peut avoir divers impacts sur le produit. Par conséquent, Pysolene Ltd ne garantit ni ne justifie l'aptitude ou l'adéquation des produits à quelque fin que ce soit voulue par l'acheteur ou toute tierce personne et n'a aucune responsabilité à cet égard. L'acheteur a l'obligation de tester le produit et de déterminer lui-même si le produit est adapté à l'utilisation prévue.