

**6** 0661310477 / 0666640391 / 0614162520

M: hilmust74@gmail.com / mouadhilali01@gmail.com / aliharjani2017@gmail.com

: Propoly industry

## PROPOLY INDUSTRY

# Fabricant de tôles polyester hautes performances

Chez Propoly Industry, nous transformons le polyester en solutions durables et innovantes pour vos projets de construction et d'aménagement.

Grâcé-à notre production 100% industrielle et à notre savoir-faire, nous garantissons des produits fiables, résistants et adaptés aux exigences les plus élevées.

#### **POURQUOI NOUS CHOISIR?**

- Qualité constante grâce à des machinés de production modernes
- Durabilité face aux intempéries, UV et corrosion
- Adaptabilité : large choix de profils, grammages et usages
- Réactivité et accompagnement pérsonnalisé

#### **NOS APPLICATIONS**

- Toitures et bardages industriels
- Serres agricoles et bátiments d'élevage
- Hangars, abris et structures modulaires

Propoly Industry – La pérformance au service de vos projets.

- **\** 0661 310 477 / 0666 640 391 / 0614 162 520

## Plaque polyester nervurée

Les plaques nervurées en polyester sont conçues pour offrir une excellente rigidité et une résistance mécanique renforcée, tout en conservant une grande légèreté. Grâce à leur forme nervurée, elles sont idéales pour les applications industrielles ou semi-industrielles nécessitant une forte tenue aux charges, au vent et aux intempéries.

#### **NERVESCO**

#### **COUVESCO**



- Grammage: 450g/m² (600g disponible)
- Usage : Toitures industrielles et semiindustrielles
- Grammage: 450g/m² (600g disponible)
- Usage : Façades, bardages, couvertures durables

#### **TOUVESCO**



- Grammage: 450g/m² (600g disponible)
- Usage : Projets fortement exposés (soleil, vent, pluie)

#### Caractéristiques:

- Haute résistance aux chocs et à la flexion
- Très bonne durabilité face aux UV et à l'humidité
- Installation facile sur structures métalliques ou bois

## Plaque polyester ondulée

Les plaques ondulées sont parfaitement adaptées aux structures légères et modulaires. Leur forme ondulée assure une bonne évacuation de l'eau, une bonne diffusion de la lumière naturelle, et une installation rapide et économique.

## **GRANDE ONDULÉE**



- Grammage: 400g/m² (600g disponible)
- Usage : Couverture industrielle, hangars agricoles

## PETITE ONDULÉE



- Grammage: 300g/m² (600g disponible)
- Usage : Abris, ateliers, bâtiments légers

#### Caractéristiques:

- Excellente transmission lumineuse
- Bonne résistance aux UV et aux chocs
- Légèreté, maniabilité et découpe facile
- Compatible avec tout type de charpente

## **TÔLE EN POLYESTER NERVESCO**





Largeur: 0.48 m

**Longueur**: varie de 2 à 8 m **Composition**: Polyester

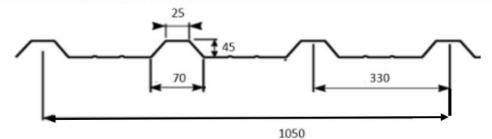
#### **DESCRIPTION**

La plaque est fabriquée à partir de résine polyester insaturée, renforcée par des fibres de verre. Elle présente un profil ondulé (nervurées) assurant une bonne résistance mécanique et une facilité d'évacuation de l'eau.

#### **AVANTAGE**

- Bonne résistance mécanique pour un faible
- Translucidité optionnelle (éclairage naturel)
- Facilité de découpe et de mise en œuvre

#### SECTION DU POLYCARBONATE



#### CARACTÉRISQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Características	Test	Unidad	Valor
Coleur	÷	Opaque	Opaque
Largeur utile	<u> </u>	Mm	1050
Résistance à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	70
Module d'élasticité à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	2550
Allongement à la rupture	ISO 527-4	%	1,5
Résistance à la flexion	ISO 14125	N/mm <sup>2</sup>	100
Résistance thermique	Etude interne	°C	80°C
Coefficient de conductivité thermique (λ)	Méthode interne	W/mK	0,21
Coefficient de transmission thermique (U)	Méthode interne	$W/m^2K$	210
Poids spécifique	Méthode interne	$g/m^2$	1400

#### **IMAGES**



Pour plus d'informations techniques ou demandes spécifiques, veuillez contacter :

E-mail: hilmust74@gmail.com / mouadhilalo@gmail.com / aliharjani2017@gmail.com

Telephone: (+212) 6 61 31 04 77 / (+212) 6 66 64 03 91 / (+212) 6 14 16 25 20

.

## **TÔLE EN POLYESTER COUVESCO**





Largeur: 0.48 m

**Longueur** : varie de 2 à 8 m **Composition** : Polyester

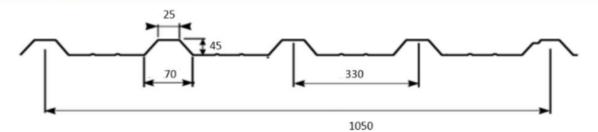
#### **DESCRIPTION**

La plaque est fabriquée à partir de **résine** polyester insaturée, renforcée par des fibres de verre. Elle présente un profil ondulé (nervurées) assurant une bonne résistance mécanique et une facilité d'évacuation de l'eau.

#### **AVANTAGE**

- Bonne résistance mécanique pour un faible
- Translucidité optionnelle (éclairage naturel)
- Facilité de découpe et de mise en œuvre

#### **SECTION DU POLYCARBONATE**



#### CARACTÉRISQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Características	Test	Unidad	Valor
Coleur	2	Opaque	Opaque
Largeur utile	<u>-</u>	Mm	1050
Résistance à la traction	ISO 527-4	$N/mm^2$	70
Module d'élasticité à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	2550
Allongement à la rupture	ISO 527-4	%	1,5
Résistance à la flexion	ISO 14125	$N/mm^2$	100
Résistance thermique	Etude interne	°C	80°C
Coefficient de conductivité thermique (λ)	Méthode interne	W/mK	0,21
Coefficient de transmission thermique (U)	Méthode interne	$W/m^2K$	210
Poids spécifique	Méthode interne	$g/m^2$	1400

#### **IMAGES**



Pour plus d'informations techniques ou demandes spécifiques, veuillez contacter :

E-mail: hilmust74@gmail.com / mouadhilalo@gmail.com / aliharjani2017@gmail.com

Telephone: (+212) 6 61 31 04 77 / (+212) 6 66 64 03 91 / (+212) 6 14 16 25 20

### **TÔLE EN POLYESTER TOUVESCO**





Largeur: 0.48 m

**Longueur**: varie de 2 à 8 m **Composition**: Polyester

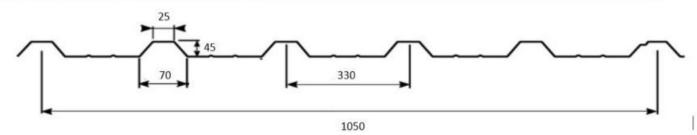
#### **DESCRIPTION**

La plaque est fabriquée à partir de résine polyester insaturée, renforcée par des fibres de verre. Elle présente un profil ondulé (nervurées) assurant une bonne résistance mécanique et une facilité d'évacuation de l'eau.

#### **AVANTAGE**

- Bonne résistance mécanique pour un faible
- Translucidité optionnelle (éclairage naturel)
- Facilité de découpe et de mise en œuvre

#### SECTION DU POLYCARBONATE



#### CARACTÉRISQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Características	Test	Unidad	Valor
Coleur	-	Opaque	Opaque
Largeur utile		Mm	1050
Résistance à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	70
Module d'élasticité à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	2550
Allongement à la rupture	ISO 527-4	%	1,5
Résistance à la flexion	ISO 14125	N/mm <sup>2</sup>	100
Résistance thermique	Etude interne	°C	80°C
Coefficient de conductivité thermique (λ)	Méthode interne	W/mK	0,21
Coefficient de transmission thermique (U)	Méthode interne	$W/m^2K$	210
Poids spécifique	Méthode interne	$g/m^2$	1400

#### **IMAGES**



Pour plus d'informations techniques ou demandes spécifiques, veuillez contacter :

E-mail: hilmust74@gmail.com / mouadhilalo@gmail.com / aliharjani2017@gmail.com

Telephone: (+212) 6 61 31 04 77 / (+212) 6 66 64 03 91 / (+212) 6 14 16 25 20

## **TÔLE EN POLYESTER P.O**





Largeur: 0.48 m

**Longueur** : varie de 2 à 8 m **Composition** : Polyester

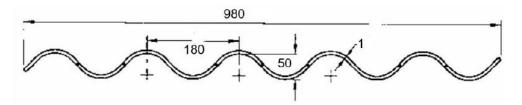
#### **DESCRIPTION**

La plaque est fabriquée à partir de résine polyester insaturée, renforcée par des fibres de verre. Elle présente un profil ondulé (sinusoïdal) assurant une bonne résistance mécanique et une facilité d'évacuation de l'eau.

#### **AVANTAGE**

- Bonne résistance mécanique pour un faible
- Translucidité optionnelle (éclairage naturel)
- Facilité de découpe et de mise en œuvre

#### SECTION DU POLYCARBONATE



## CARACTÉRISQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Características	Test	Unidad	Valor
Coleur	-	Opaque	Opaque
Largeur utile	2	Mm	980
Résistance à la traction	ISO 527-4	$N/mm^2$	70
Module d'élasticité à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	2300
Allongement à la rupture	ISO 527-4	%	1,5
Résistance à la flexion	ISO 14125	$N/mm^2$	100
Résistance thermique	Etude interne	°C	80°C
Coefficient de conductivité thermique (λ)	Méthode interne	W/mK	0,21
Coefficient de transmission thermique (U)	Méthode interne	$W/m^2K$	210
Poids spécifique	Méthode interne	$g/m^2$	1298

#### **IMAGES**



Pour plus d'informations techniques ou demandes spécifiques, veuillez contacter :

E-mail: hilmust74@gmail.com / mouadhilalo@gmail.com / aliharjani2017@gmail.com

Telephone : (+212) 6 61 31 04 77 / (+212) 6 66 64 03 91 / (+212) 6 14 16 25 20

1





Largeur: 0.48 m

**Longueur**: varie de 2 à 8 m **Composition**: Polyester

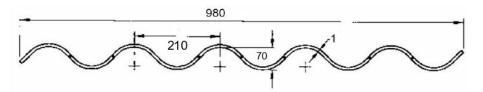
#### **DESCRIPTION**

La plaque est fabriquée à partir de résine polyester insaturée, renforcée par des fibres de verre. Elle présente un profil ondulé (sinusoïdal) assurant une bonne résistance mécanique et une facilité d'évacuation de l'eau.

#### **AVANTAGE**

- Bonne résistance mécanique pour un faible
- Translucidité optionnelle (éclairage naturel)
- Facilité de découpe et de mise en œuvre

#### **SECTION DU POLYCARBONATE**



## CARACTÉRISQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Características	Test	Unidad	Valor
Coleur	-	Opaque	Opaque
Largeur utile	¥	Mm	980
Résistance à la traction	ISO 527-4	$N/mm^2$	70
Module d'élasticité à la traction	ISO 527-4	N/mm <sup>2</sup>	2300
Allongement à la rupture	ISO 527-4	%	1,5
Résistance à la flexion	ISO 14125	$N/mm^2$	100
Résistance thermique	Etude interne	°C	80°C
Coefficient de conductivité thermique (λ)	Méthode interne	W/mK	0,21
Coefficient de transmission thermique (U)	Méthode interne	$W/m^2K$	210
Poids spécifique	Méthode interne	$g/m^2$	1298

#### **IMAGES**



Pour plus d'informations techniques ou demandes spécifiques, veuillez contacter :

E-mail: hilmust74@gmail.com / mouadhilalo@gmail.com / aliharjani2017@gmail.com

Telephone: (+212) 6 61 31 04 77 / (+212) 6 66 64 03 91 / (+212) 6 14 16 25 20

Facebook: Propoly industry

.