



A Better Way to Protect Cargo



Référence X-PRO A

X-PRO Z
X-PRO X
X-PRO A

Polyvalence et Performance

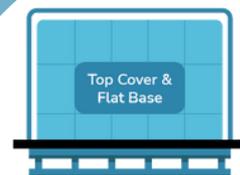
Issue de l'expérience METTCOVER, La gamme X-PRO - **Hautes Performances** - offre une polyvalence inégalée. Selon les modèles, les performances procurent une excellente **protection thermique** et préservent vos produits **contre les agressions climatiques** ou **les risques environnementaux** lors des phases de transit ou de stockage même prolongé.

Specifications	X-PRO-Z	X-PRO-X	X-PRO-A	Test Method
Thickness, mm	19.19	2.09	0.541	By Vernier Caliper
Density, Kg/m ³	29.03	109.70	458.50	ASTM C271
GSM (grams per square meter)	540	270	350	GSM SCALE
Tensile Strength, N/mm ²	0.34	3.19	8.19	ASTM D638
Tear Resistance, KN/m	2.35	18.24	72.1	ASTM D624
Moisture Vapor Transmission, g/m ² per day	0.036	0.065	0.0184	ASTM E96
Water Pressure Resistance, cm H ₂ O	1662.7	405.6	814	ISO: 811-2018
Air Permeability, cm ³ /s/cm ²	0.0	0.0	0.0	ASTM D737
Flammability test, (Burning rate) mm/min	168.2	295.14	253.54	ASTM D635
Thermal Resistance, (R-Value), (m ² -K/w)	0.5173	0.0491	0.0117	ASTM C177
Thermal Conductivity, W/m-K	0.0371	0.0426	0.0462	ASTM C177

- Tailles Standard 80 x 120 cm ou 100 x 120 cm.
- Hauteur Standard 120 cm.
- Dimensions Sur Mesure sur Commande.
- Taille Compacte Après Pliage.
- Haute Résistance pour Réemploi.
- Fermetures à Glissière ou à Velcros sur les Côtés (En option).
- Rapports de Tests de Validation Disponibles sur Demande.
- Marquage METTCOVER.

Base Inférieure Plate Incluse

(Base Préformée sur X-PRO Z et en option disponible sur le reste de la gamme)



■ Flat Base

Gamme X-PRO : Polyvalente et Performante

Couches Techniques

X-PRO Z

La Solution Optimum Toutes Saisons.

Complexe composé de 6 couches techniques - 19.19 mm d'épaisseur (Surfaces intérieures et extérieures en Polyester Métallisé Réfléchissant MPET et structure bulles d'air PEBD).

Idéal pour une protection thermique optimum en été comme en hiver.

6

Convient à tous les types de produits frais (2°C/8°C) et à température ambiante (15°C/25°C)



X-PRO X

L'ultime Protection Contre les Agressions Climatiques

Complexe 5 couches - 2.09 mm d'épaisseur - comprenant une couche d'aluminium extérieure et une structure en mousse isolante. **La face intérieure, en synthétique intissé microporeux, absorbe l'excès d'humidité pour une meilleure préservation de vos produits.**

Convient à tous les produits à température ambiante (15°C/25°C)

Couches Techniques

5

Couches Techniques

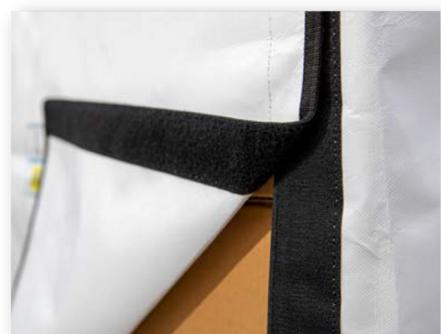
X-PRO A

Haute Résistance aux Déchirures et Perforations

Complexe d'isolation 7 couches techniques - Seulement 0.541 mm d'épaisseur = Gain de place en stockage. Surface extérieure blanche en polypropylène coulé (CPP) pour une résistance physique renforcée.

Idéal pour une protection longue durée contre les risques climatiques et environnementaux des produits à température ambiante (15°C/25°C)

7



Option Ouverture Velcros

Option 1 : Pre-formed Base (with sides - used mainly if hand building the pallet)



(En Option)

Option 2: Flat Base (flat piece fitted with tape strips for securing)



(En Standard)

A better way to Protect Cargo

Thermolabo[®]
Data logging Services

Since 2015

171 Rue du Haut Planil
69440 Saint Laurent d'Agny
France
+33(0)4.82.53.59.45
contact@thermolabo.com
www.thermolabo.com

Our Solutions

- Temperature Data Loggers
- Cloud Services
- Shock Indicators
- Tilt Indicators
- Tailor-Made Services