

## XPS 500

Le polystyrène extrudé XPS 500 est spécialement recommandé pour les configurations soumises à de très lourdes charges (sols industriels, patinoires, garage de camion, toiture parking....)

Ce produit présente une surface lisse et une finition feuilluré pour en faciliter la pose sur les sols.

### Isolation Thermique XPS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

## PRÉSENTATION ET STOCKAGE

Dimensions mm	Épaisseur mm	Unités / paquet	m2 / paquet	m2 / palette
1250 x 600 (0,75 m2)	40	10 panneaux / paquet	7.5	90
1250 x 600 (0,75 m2)	50	8 panneaux / paquet	6	72
1250 x 600 (0,75 m2)	60	7 panneaux / paquet	5.25	63
1250 x 600 (0,75 m2)	80	5 panneaux / paquet	3.75	45
1250 x 600 (0,75 m2)	100	4 panneaux / paquet	3	36

## DONNÉES TECHNIQUES

Topox Terra 500	Valeur	Unité	Norme
Résistance à la compression (10% déformation)	500	KPa	EN 826
Conductivité thermique déclarée ( à 10°C)	0,034 (30-60 mm)	W/m·K	EN 12667
Conductivité thermique déclarée ( à 10°C)	0,036 (>60 mm)	W/m·K	EN 12939
Absorption d'eau	≤0,7	% volumen	EN 12087
Classement au Feu	E	Euroclase	EN 13501-1
Temperature limite d'application	-50/+75	°C	
Coefficient thermique d'expansion linéaire	0.07	mm/m·K	
Capillarité			
Épaisseur	40, 50, 60, 80, 100	mm	EN 822
Longueur x largeur	1250x600	mm	EN 822
Finition Surface	Liso		
Equerrage	5	mm/m	EN 824
Tolérance en épaisseur	+2/-2 (< 50 mm)	mm	EN 823
Tolérance en épaisseur	+3/-2 (≥ 50 mm)	mm	EN 823
Tolérance en largeur	+/- 8	mm	EN 822
Tolérance en longueur	+/- 10	mm	EN 822

## Isolation Thermique XPS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.