

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 feuillurée 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	m ² / paquet	m ² / palette
1250 x 600 (0,75 m ²)	40	10 panneaux / paquet	7.5	90
1250 x 600 (0,75 m ²)	50	8 panneaux / paquet	6	72
1250 x 600 (0,75 m ²)	60	7 panneaux / paquet	5.25	63
1250 x 600 (0,75 m ²)	80	5 panneaux / paquet	3.75	45
1250 x 600 (0,75 m ²)	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.