

NEOXA

XPS

NeoXa SR

Nos panneaux XPS NeoXa SR sont des panneaux rigides en mousse de polystyrène extrudé (XPS) haute performance, particulièrement adapté aux murs, aux toitures et aux sols grâce à sa résistance à l'humidité, sa résistance mécanique et son bon pouvoir isolant.

Nom de produit	NeoXa SR
Type de matériau	Polystyrène extrudé
Fabricant	SARL IPS UNIVERSAL
Longueur (mm)	2000
Largeur (mm)	600
Epaisseur (mm)	40
Couleur	Blue
Surface (m²)	1.2
Volume (m³)	0.048
Paquet	10



DONNÉES TECHNIQUES

Concept	Valeur	Norme
Densité (kg/m³)	25	ISO 8301
Température de fonctionnement	10°C , 20°C , 30°C	ISO 8301
Conductivité thermique -λ (W/m.k)	0.0348	ISO 8301
Résistance thermique R (m²K/W)	0.72	ISO 8301
Résistance au feu	E CLASSE	-
Résistance à la compression (MPa)	0.505 MPa	EN 826

DOMAINES D'APPLICATION

ISOLATION THERMIQUE DES MURS	- Isolation thermique des murs extérieurs - Isolation thermique des murs intérieurs - Isolation thermique des poteaux et poutres - Isolation thermique des murs-rideaux
ISOLATION THERMIQUE DE TOITURE	- Thermique de toiture-terrasse isolation - Toiture en croupe isolation
ISOLATION DE FONDATION	- Mur en béton isolation - Sous plancher isolation
PRATIQUES SPÉCIALES	- Chambre froide isolation - Élevage d'animaux isolation - Sous parquet isolation

NORMES ET CERTIFICATION

- Conductivité thermique : ISO 8301 (méthode fluxmétrique)
- Comportement à la compression : NF EN 826
- Classification : NF EN 13163

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Haute performance thermique.
- Excellente résistance à l'eau et à l'humidité.
- Très bonne résistance à la compression.
- Léger et facile à manipuler.
- Maintien des performances dans le temps grâce à sa stabilité dimensionnelle.
- Durabilité accrue par sa résistance à la pourriture et aux moisissures.

STOCKAGE ET MANIPULATION

- Stocker les panneaux à plat, à l'abri de la lumière directe du soleil et des intempéries.
- Manipuler avec soin pour éviter les dommages mécaniques.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Éviter le contact direct avec des solvants organiques (essence, acétone, etc.) et certains hydrocarbures qui peuvent dégrader le matériau.
- Assurer une ventilation adéquate lors de la découpe pour éviter l'inhalation de poussières.



+213 770 70 34 59 | +213 791 47 87 87



neoxa@ipsuniversal.com | commercial@ipsuniversal.com



www.ipsuniversal.com



Cité 120 Logements Promotionnel One Center BT 05 Lotissement 220
Section 94 GP 141, Bordj Bou Arreridj, Algérie

