

# Panneaux Polyurethane D/35

## DESCRIPTION

- Panneaux en mousse rigide de polyuréthane découpés et usinés, obtenus d'un bloc du matériel.

## APPLICATIONS

- Isolation thermique pour la construction des camions frigorifiques.
- Isolation thermique des sols de chambres à froid et des tunnels à congélation.
- Isolation thermique des panneaux sandwich avec de la tôle, en polyester, en bois, en ciment...
- Températures de travail : de 70°C jusqu'à températures négatives.

## AVANTAGES

- Faible épaisseur d'isolant grâce à la valeur très basse du coefficient de conductivité thermique de la mousse polyuréthane.
- Pratiquement nulle absorption d'eau, grâce à sa structure en cellule fermée de la mousse polyuréthane.
- Panneaux à haute rigidité et très légers.
- Facile à usiner et à découper.

## PRESENTATION

- Panneaux 2500 x 1000 mm et 2000 x 1000 mm, tous épaisseurs possibles.
- Autres dimensions à consulter.

## CARACTERISTIQUES

	NORME d'ESSAY	UNITÉ	VALEURS SPECIFIÉS
Densité	UNE- EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	35 ± 2
Coefficient conductivité thermique, $\lambda_{45d 10^{\circ}C}$	UNE- EN 12667	W/m·K	0,023
Résistance à la compression	UNE-EN 826	kPa	→ 180 ± 50 ⊥ → 100 ± 30
Réaction au feu	ASTM D-1692	-	AE