

# Panel PUR AL



## DESCRIPTION

- Panneaux rigides en mousse de polyisocyanurate (PIR) avec un parement composite multicouche kraft-aluminium.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Isolation thermique en sous-toiture des bâtiments agricoles et agroalimentaires.

## AVANTAGES

- Plus faible épaisseur d'isolant dû au coefficient de conductivité thermique très bas de la mousse de polyuréthane.
- Nulle absorption d'eau grâce à sa structure de cellule fermée du polymère.
- Panneaux très rigides et légers.
- Très bonne résistance à la compression.
- Le parement multicouche avec de l'aluminium protège le panneau de l'ambiance agressive des bâtiments agricoles.

## PRESENTATION

- Panneaux à 1200mm de largeur.
- Longueur sur commande.
- Épaisseurs : 30, 40, 50 et 60mm.
- Panneaux avec rainure longitudinale apte à l'emploi d'un profile en PVC en forme d'H.

## CARACTERISTIQUES

	CLASSE suivant EN 13165	NORME d'ESSAI	UNITÉ	VALEURS SPÉCIFIÉS
Coefficient conductivité thermique	$\lambda_i$ (7d 10°C)	EN 12667	W/m·K	0,022
Coef. conductivité thermique déclaré	$\lambda_D$ , 10°C	EN 12667	W/m·K	0,028
Résistance à la compression	CS(10/Y)175	EN 826	kPa	200±25
Épaisseur	T2	EN 823	mm	e < 50 ± 2 50 ≥ e ± 3
Réaction au feu. Euroclasse	-	EN 13501-1	-	F

## CARACTERISTIQUES THERMIQUES

Épaisseur (mm)	30	40	50	60
Resistance thermique (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,05	1,40	1,75	2,10