

## AISLADECK AK

Panneaux isolants en mousse de polyuréthane (P.I.R) rigide, revêtus sur deux faces d'un parement composite multicouche aluminium- kraft. Il s'agit d'un support direct des revêtements d'étanchéité de toiture.

### PROPRIÉTÉS

- Excellent conductivité thermique.
- Très bonne stabilité dimensionnelle.
- Grande résistance à la compression, traction et flexion.
- Cellule fermée : absorption d'eau inappréciable et bonne résistance à la diffusion de la vapeur (facteur  $\mu$ ).
- Grande résistance aux cycles de gel-dégel.
- Résistance au vieillissement.
- Facile d'installer – légèreté.
- Ne contient pas des 's ni H.C.F.C's.
- Produit thermostable – Ne font pas ni goute.
- Ne délamine pas.

### APPLICATIONS

Toitures terrasse de type :

- Non accessibles : terrasses inaccessibles, y compris celles pour la retenue temporaire des eaux pluviales, terrasses techniques ou zones techniques (sans chemins de nacelle) ;
- Accessibles à la circulation piétonnière et au séjour, y compris sous protection par dalles sur plots ;
- Terrasses jardins ;
- Terrasses et toitures végétalisées.

-

Les revêtements d'étanchéité sont posés en indépendance avec protection lourde rapportée.

### AGRÉMENTS

Certificat ACERMI n° 05/065/390/13 conforme à la norme NF EN 13165

### Isolation Thermique PIR

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

Épaisseurs	m <sup>2</sup> /panneau	Panneaux/colis	m <sup>2</sup> /colis	Résistance Thermique -R utile (m <sup>2</sup> K/W)
30 mm	0.36 m <sup>2</sup>			1.30
40 mm	0.36 m <sup>2</sup>	24	8.64	1.70
50 mm	0.36 m <sup>2</sup>	20	7.2	2.15
60 mm	0.36 m <sup>2</sup>	16	5.76	2.60
70 mm	0.36 m <sup>2</sup>	14	5.04	3.05
80 mm	0.36 m <sup>2</sup>	12	4.32	3.45
90 mm	0.36 m <sup>2</sup>	10	3.6	3.90
100 mm	0.36 m <sup>2</sup>	10	3.6	4.35
110 mm	0.36 m <sup>2</sup>	8	2.88	4.80
120 mm	0.36 m <sup>2</sup>	8	2.88	5.20

Dimensions: 600 x 600 mm, produit rainuré et riveté sur les 4 cotés.

## DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques		Spécifications	Unit
Pondérales	Masse volumique nette	32 ± 2	Kg/m <sup>3</sup>
Dimensions	Longueur × largeur :	600x600 (± 3)	mm
	Épaisseurs : (au pas de 10 après 30 mm)	30 to 80	mm
	25 ≤ épaisseurs ≤ 50	±2	mm
	50 < épaisseurs ≤ 80	±3	mm
	Planéité	±3	mm
Thermique	Équerrage	±3	mm
	Conductivité thermique déclarée (ID 10 °C)	0.023	W/m.K
	Conductivité thermique essai (li,7 d 10 °C)	0.0215	
Absorption d'eau	WL(T)1	90% HR	

## Isolation Thermique PIR

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.