

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 μ).
- 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 ² /panneau	Panneaux/colis	m ² /colis	Résistance Thermique -R utile (m ² K/W)
30 mm	0.36 m ²			1.30
40 mm	0.36 m ²	24	8.64	1.70
50 mm	0.36 m ²	20	7.2	2.15
60 mm	0.36 m ²	16	5.76	2.60
70 mm	0.36 m ²	14	5.04	3.05
80 mm	0.36 m ²	12	4.32	3.45
90 mm	0.36 m ²	10	3.6	3.90
100 mm	0.36 m ²	10	3.6	4.35
110 mm	0.36 m ²	8	2.88	4.80
120 mm	0.36 m ²	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 ³
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.