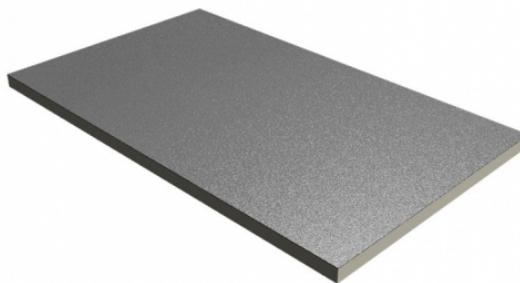


AISLADECK AL

Panneaux isolants en mousse de polyuréthane (P.I.R) rigide, revêtus sur deux faces d'un film aluminium de 60 microns. Il s'agit d'un support direct pour les revêtements d'étanchéité en bitume.

PROPRIÉTÉS

- Excellente 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 – léger.
- Euroclasse: B-s2-d0 (uniquement sur toiture métallique)
- Ne contient pas de CFC ni H.C.F.C's.
- Produit thermostable – Ne fond pas ni gèle.
- Ne délamine pas.



APPLICATIONS

- AISLADECK AL s'emploie comme support d'étanchéité principalement sur supports métalliques ou béton, en ouvrage neuf ou rénovation.
- La mise en œuvre de l'étanchéité (feuilles bitume, membranes synthétiques PVC-P ou TPO, EPDM) doit se faire par fixation mécanique.

AGRÉMENTS

- En conformité avec la norme EN 13165.
- Système de qualité conforme à la norme ISO:9001

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.

MISE EN ŒUVRE

Chaque panneau d' AISLADECK AL doit être fixé au support à l'aide de fixations mécaniques appropriées. Les fixations des panneaux sont en sus de celles utilisés pour la fixation des revêtements d'étanchéité.

- La densité de fixations doit être au minimum de 5 fixations par panneau (2 ou 3 uniquement dans le cas où une partie de la planche est employée), avec vis et rondelle appropriées.

Les panneaux d' AISLADECK AL sont alignés et installés en quinconce entre rangs de panneaux. Le côté long du panneau est installé perpendiculairement à la nervure du bac.



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

Epaisseurs	m ² /panneau	Panneaux/colis	m ² /colis	Résistance Thermique -R utile (m ² K/W)
25 mm	3 m ²	14	42	1.08
30 mm	3 m ²	12	36	1.30
40 mm	3 m ²	9	27	1.74
50 mm	3 m ²	7	21	2.17
60 mm	3 m ²	6	18	2.60
70 mm	3 m ²	5	15	3.04
80 mm	3 m ²	4	12	3.47

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.

DONNÉES TECHNIQUES

		Spécifications	Unit
Pondérales	Masse volumique nette	32 ± 2	Kg/m ³
Pondérales	Masse du parement	≥170	g/m ²
Dimensions	Longueur × largeur :	2500x1200 (± 3)	Mm
Dimensions	Épaisseurs : (au pas de 10 après 30 mm)	25 to 80	Mm
Dimensions	25 ≤ épaisseurs ≤ 50	±2	mm
Dimensions	50 < épaisseurs ≤ 80	±3	mm
Dimensions	Planéité	±3	mm
Dimensions	Équerrage	±3	mm
Thermique	Conductivité thermique utile (l utile)	0.023	W/m.K
Thermique	Résistance thermique utile (R utile)	2.25	m ² .KW
	Réaction au feu	M1	
Parement	Coefficient diffusion de la vapeur	≤1	g/m ² .24h
Mécaniques	Contrainte de compression pour un écrasement à 10 %:		
Mécaniques	- 25 ≤ épaisseurs ≤ 40 mm	≥175	kPa
Mécaniques	- 50 ≤ épaisseurs ≤ 80 mm	≥200	kPa
Mécaniques	Classe de compressibilité (40 kPa - 80 °C)	Class C	
Mécaniques	Contrainte de rupture en traction perpendiculaire	≥200	kPa
Stabilité Dimensionnelle	Variation dimensionnelle résiduelle à 23 °C après stabilisation à 60 °C	±3	mm/m
Stabilité Dimensionnelle	Incurvation sous un gradient de température 80/20 °C	±3	mm

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.