

## AISLADECK BV

Panneaux isolant en mousse de polyuréthane (P.I.R) rigide, revêtus sur une face d'un voile de verre et sur la face supérieur d'un voile de verre bitumé. Il s'agit d'un support direct pour les revêtements d'étanchéité en bitume.

### 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 (factor  $\mu$ ).
- 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 des 's ni H.C.F.C's.
- Produit thermostable – Ne font pas ni goutte.
- Ne délamine pas.



### APPLICATIONS

- Terrasses : terrasses inaccessibles, y compris celles pour la retenue temporaire des eaux pluviales, terrasses techniques ou zones techniques (sans chemins de nacelle).
- Terrasses : accessibles à la circulation piétonnière et au séjour, y compris sous protection par dalles sur plots.
- Terrasses jardins et toitures terrasse végétalisées.
- Facile à transporter et à mettre en œuvre.
- Les revêtements d'étanchéité sont soudés à plein sur la face bitumée.

### 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

En toitures terrasse sous protection rapportée :

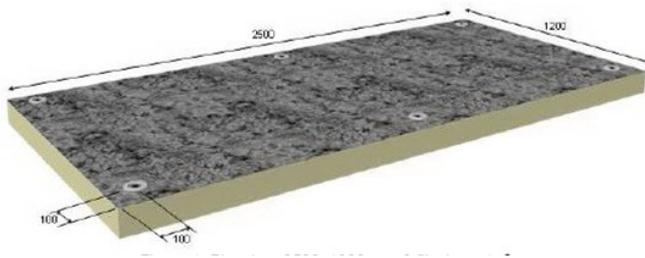
Soit posé libre sur un lit.

Soit collés par EAC ou colles à froid de type bitume ou PU sur un support propre.

• En toitures terrasse autoprotégées :

Soit collés par EAC ou colles à froid de type bitume ou PU sur un support propre.

Soit fixés mécaniquement avec des fixations adaptées à cet usage. La densité de fixation minimale sera de 5 fixations par panneau et dépendra de la hauteur du bâtiment et de son exposition.



## 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	3 m <sup>2</sup>	12	36	1.30
40 mm	3 m <sup>2</sup>	9	27	1.74
50 mm	3 m <sup>2</sup>	7	21	2.17
60 mm	3 m <sup>2</sup>	6	18	2.60
70 mm	3 m <sup>2</sup>	5	15	3.04
80 mm	3 m <sup>2</sup>	4	12	3.47

## DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristiques		Spécifications	Unit
Pondérales	Masse volumique nette	32 ± 2	Kg/m <sup>3</sup>
Dimensions	Longueur × largeur :	2500x1200 (± 3)	Mm
Dimensions	Épaisseurs : (au pas de 10 après 30 mm)	30 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 déclarée (ID 10°C)	0.029	W/m.K
Thermique	Conductivité thermique essai (li,7 d 10°C)	0.022	
Réaction au feu	Euroclasse (uniquement sur TAN)	Bs2d0	
Mécaniques	Résistance à la compression - CS(10\Y)120	160 ± 20	kPa
Stabilité Dimensionnelle	Stabilité dimensionnelle 48h 70°C >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.