Dalbox 36

Dalbox36 est un panneau isolant en PSE à densité élevée, destiné à l'isolation sous dallage des **maisons individuelles**.
Sa conductivité thermique est de 36 mW(/(m.K)

Le produit est certifié de 20 à 300mm par pas de 5.

Description de produit

ISOBOX Isolation
F-68600 Wolfgantzen
Service client : 0811 024 025
Fax : 0811 024 026
info@isobox-isolation.fr

SAS au capital de 50 000 Euros - SIRET 45054146100023
APE 2222Z - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR11450541461 - RCS Colmar : 450 541 461

Résistance critique à la compression :

- 20 à 300 mm : Rcs ≥ 50 kPa
- ds mini : 1,0 %
- ds maxi : 1,3 %

Module d'élasticité du service:

- **20 à 300 mm : Es ≥ 2,61 MPa**

Spécification pour application sol :

- Epaisseurs (mm) : De 20 à 150
- Classement : SC2 a2 Ch

ISOBOX Isolation
F-68600 Wolfgantzen
Service client : 0811 024 025
Fax : 0811 024 026
info@isobox-isolation.fr

Caractéristiques techniques & certifications

Acermi N° 18/119/1356

DOP N° 4187-RPC-DB36-2018-04
Conductivité thermique déclarée : 36 mW/m.K
Réaction au feu : Euroclasse E

Produit est certifié de 20 à 300 mm par pas de 5.

Profils d'usage

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
20 à 36	*	1	2	2	2
42 à 300	*	1	2	2	3

Caractéristiques techniques

Caractéristiques produit	Valeur
Conductivité thermique déclarée (mW/(m.K))	36
Format (mm)	1500 X 1200
Résistance critique à la compression	20 à 300 mm : R_{CS} ≥ 50 kPa Valeur ds min. : 1,0 % Valeur ds max. : 1,3 %
Module d'élasticité de service	20 à 300 mm : E_s ≥ 2,61 MPa

Dimensions et conditionnement

L X l : 1500 X 1200 mm
Autres dimensions disponibles sur demande : 2500 x 1200

Caractéristiques produit		Conditionnement	
Résistance thermique (m².K/W)	Épaisseur (mm)	Classement sol	m² / colis
1,25	45	SC2 a2 Ch	23,40
1,45	52		19,80
1,75	62		16,20
2,00	72		14,40
2,25	80		12,60
2,40	85		12,60
2,50	90		10,80
2,65	95		10,80
2,80	100		10,80
3,10	110		9,00
3,35	120		9,00
3,65	130		7,20
3,95	140		7,20
4,20	150		7,20
4,50	160		5,40
4,80	170		5,40
5,05	180		5,40
5,60	200		5,40
7,05	250		3,60
8,45	300		3,60

Les + produits

Performance
Economique et performant : apporte une isolation sous dallage au moindre coût.

Spécifique
Résistance mécanique

ISOBOX Isolation
F-68600 Wolfgantzen
Service client : 0811 024 025
Fax : 0811 024 026
info@isobox-isolation.fr

SAS au capital de 50 000 Euros - SIRET 45054146100023
APE 2222Z - TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR11450541461 - RCS Colmar : 450 541 461

Domaines d'application

- Isolation sous dallage des maisons individuelles.
- Isolation sous chape hydraulique armée en neuf et en rénovation. Charge d'exploitation admissible 500 kgs/m²; Compatible Planchers Chauffants Basse Température.

Catalogue ISOBOOK – SOLS ET PLANCHERS (1.9 MiB)
ACERMI DALBOX 36 (177.5 KiB)
DOP DALBOX 36 (253.23 KiB)

ISOBOX Isolation
F-68600 Wolfgantzen
Service client : 0811 024 025
Fax : 0811 024 026
info@isobox-isolation.fr