

DALBOX 36



DESCRIPTION

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.

Résistance critique à la compression:

20 à 300 mm : $R_{cs} \geq 50$ kPa

ds mini : 1,0 %

ds maxi : 1,3 %

Module d'élasticité du service:

20 à 300 mm : $E_s \geq 2,61$ MPa

Spécification pour application sol:

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

CERTIFICATIONS



Acermi N° 18/119/1356

DOP N° 4187-RPC-DB36-2018-04_0001 / NF 13163

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 | 36 mW/(m.K) |
| Format | 1500 x 1200 mm |
| Résistance critique à la compression | 20 à 300 mm : $R_{cs} \geq 50$ kPa Valeur ds min. : 1,0 % Valeur ds max. : 1,3 % |
| Module d'élasticité de service | 20 à 300 mm : $E_s \geq 2,61$ MPa |



LES PLUS

Résistance mécanique

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

DOMAINE 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.

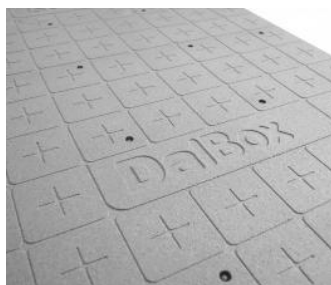
DOCUMENTS TÉLÉCHARGEABLES

Plaquette Sols & Planchers

Certificat ACERMI DALBOX 36

DOP DALBOX 36

PRODUITS LIÉS



DALBOX 30

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

L X l : 2500 x 1200 mm

| Caractéristiques produit | | | Conditionnement | |
|--|----------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| Résistance thermique (m ² .K/W) | Épaisseur (mm) | Classement sol | m ² / colis | m ² / palette |
| 1,25 | 45 | SC2a2 Ch | 39,00 | 156,00 |
| 1,45 | 52 | | 39,00 | 156,00 |
| 1,50 | 55 | | 30,00 | 120,00 |
| 1,65 | 60 | | 30,00 | 120,00 |
| 2,00 | 72 | | 24,00 | 96,00 |
| 2,10 | 75 | | 24,00 | 96,00 |
| 2,25 | 80 | | 21,00 | 84,00 |
| 2,40 | 85 | | 21,00 | 84,00 |
| 2,55 | 91 | | 21,00 | 84,00 |
| 2,80 | 100 | | 18,00 | 72,00 |
| 2,95 | 105 | | 15,00 | 60,00 |
| 3,40 | 116 | | 15,00 | 60,00 |
| 3,85 | 121 | | 12,00 | 48,00 |
| 3,65 | 130 | | 12,00 | 48,00 |
| 3,95 | 141 | | 12,00 | 48,00 |
| 4,05 | 145 | | 12,00 | 48,00 |
| 4,25 | 151 | | 12,00 | 48,00 |