

- Panneau résilient en laine de roche de haute résistance mécanique pour charges d'exploitation inférieures ou égales à 500 kg/m<sup>2</sup>

- > **Avantages**
- > **Domaine d'application**
- > **Caractéristiques**
- > **Références conditionnement et disponibilité**
- > **Documents techniques**

## AVANTAGES



- + Non hydrophile
- + Performances thermo-acoustiques
- + Utilisation avec plancher chauffant
- + Réaction au feu
- + Résistance à la compression
- + Conforme à la norme NF P61-203

## DOMAINE D'APPLICATION

### Isolation des planchers intermédiaires d'étage

- + Isolation acoustique sur plancher béton sous chape

## CARACTÉRISTIQUES



Isolant thermique certifié 02/018/124

| Caractéristiques                | Code             | Niveau           | Unité            |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Conductivité thermique          | ?D               | 0,036            | W/(m.K)          |
| Tolérance d'épaisseur           | d                | T5               |                  |
| Réaction au feu                 | Euroclasse       | A1               |                  |
|                                 |                  |                  |                  |
| Epaisseur, dL                   | 20 mm            | 30 mm            | 40 mm            |
| Fluage en compression           | CC(1.3/1.2/10)10 | CC(1.5/1.4/10)10 | CC(1.7/1.6/10)10 |
| Raideur dynamique               | SD 34            |                  | SD 25            |
| Résistivité au passage de l'air | AFr48            |                  | AFr49            |

Classification NF P61-203

SC2a3ACh

SC2a4ACh

Isolation aux bruits de chocs\*

$\Delta L_w$  : 24 dB

$\Delta L_w$  : 26 dB

$\Delta L_w$  : 27 dB

\*Essais normalisés sur dalle de béton armé 140 mm.

## RÉFÉRENCES CONDITIONNEMENT ET DISPONIBILITÉ

| Réf.   | RD                 | Epaisseur | Longueur | Largeur | pnx/col | cols/pal | m2/col | pnx/pal | m2/pal | Dispo. |
|--------|--------------------|-----------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|--------|--------|
| Isover | m <sup>2</sup> K/W | mm        | m        | m       |         |          |        |         |        |        |
| 73637  | 1.1                | 40        | 1,2      | 0,6     | 5       | 24       | 3,6    | 120     | 86,4   | A      |
| 73640  | 0.85               | 30        | 1,2      | 0,6     | 6       | 26       | 4,32   | 156     | 112,3  | A      |
| 73645  | 0.55               | 20        | 1,2      | 0,6     | 10      | 22       | 7,2    | 220     | 158,4  | A      |

### Disponibilité :

- + A, produit disponible sur stock.
- + B, produit disponible sur fabrication.
- + C, produit disponible sur fabrication avec minimum de commande.

### Forme de conditionnement :

Les panneaux sont conditionnés en colis sous film polyéthylène et livrés sur palettes bois banderolée.

## DOCUMENT

- + Document [Domisol LV, Domisol LR](#)
- + Document [Domisol LR - DOP 0001-22](#)