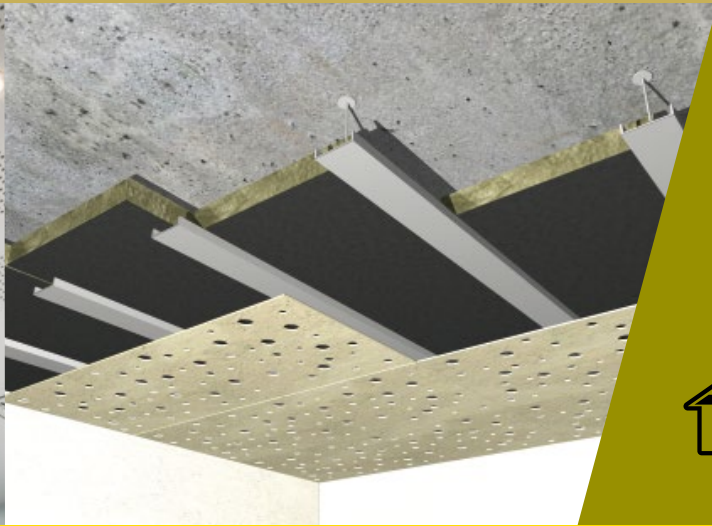




# ARENA CONFORT

## Faux-plafonds

### Description

Rouleau de laine minérale **arena** ISOVER, non hydrophile, revêtu sur l'une de ses faces d'un voile de verre de couleur noire.

### Applications

En raison de ses excellentes performances acoustiques, **arena confort**, constitue la solution idéale pour :

- Servir d'absorbant acoustique dans les faux-plafonds perforés, qu'ils soient métalliques, en bois ou en plâtre laminé.
- Construction de baffles et d'écrans acoustiques.

### CTE France Propriétés techniques

| Symbole     | Paramètre                                        | Icône | Unités     | Valeur   | Norme                |
|-------------|--------------------------------------------------|-------|------------|----------|----------------------|
| $\lambda_D$ | Conductivité thermique déclarée                  |       | W/m·K      | 0,037    | EN 12667<br>EN 12939 |
| $C_p$       | Chaleur spécifique approximative                 |       | J/kg·K     | 800      | —                    |
| $AF_R$      | Résistance au passage de l'air                   |       | kPa·s/m²   | > 5      | EN 29053             |
|             | Réaction au feu                                  |       | Euroclasse | A2,s1,d0 | EN 13501-1           |
| MU          | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, $\mu$ |       |            | 1        | EN 12086             |
| DS          | Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$       |       | %          | < 1      | EN 1604              |

| Épaisseur<br>d, mm | Résistance thermique<br>déclarée<br>$R_D$ , m²·K/W | Coefficient<br>d'absorption<br>acoustique,<br>AW, $\alpha_w$ | Code de désignation                             |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| EN 823             | EN 12667<br>EN 12939                               | EN ISO 354                                                   | EN 13162                                        |
| 25                 | 0,65                                               | 0,30                                                         | MW-EN 13162-T2-(DS23,90)-<br>WS-MU1-AW0,30-AFr5 |
| 30                 | 0,80                                               | 0,60                                                         | MW-EN 13162-T2-(DS23,90)-<br>WS-MU1-AW0,60-AFr5 |
| 40                 | 1,05                                               | 0,70                                                         | MW-EN 13162-T2-(DS23,90)-WS-<br>MU1-AW0,70-AFr5 |

### Présentation

| Épaisseur<br>d (mm) | Longueur<br>l (m) | Largeur<br>b (m) | m²/<br>colis | m²/<br>palette | m²/<br>camion |
|---------------------|-------------------|------------------|--------------|----------------|---------------|
| 25                  | 20,00             | 0,60             | 24,00        | 480,00         | 8 640         |
| 30                  | 20,00             | 0,60             | 24,00        | 480,00         | 8 640         |
| 40                  | 15,00             | 0,60             | 18,00        | 360,00         | 6 480         |

### Avantages

- Excellent aménagement acoustique.
- Voile esthétique pour les faux-plafonds perforés.
- Présentation en rouleau améliorant le rendement à l'installation.
- Mesure de protection passive contre les incendies dans le bâtiment.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés.
- Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.



### Certificats



### Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :  
[www.isover.ma](http://www.isover.ma) · [www.isover.dz](http://www.isover.dz) · [www.isover.tn](http://www.isover.tn)

