



# DRYWALL 37



## Cloisons de séparation en plaque de plâtre laminé

### Description

Panneaux et rouleaux semi-rigides ISOVER, non hydrophiles, sans revêtement.

### Applications

En raison de ses excellentes propriétés acoustiques et d'adaptation, le produit **Drywall 37** ISOVER représente une solution idéale pour :

- Les cloisons de séparation intérieures verticales, notamment extradossées en plaque de plâtre laminé.

### RTCM 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 | A1     | EN 13501-1           |
| WS          | Absorption d'eau à court terme                   |       | kg/m²      | < 1    | EN 1609              |
| MU          | Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, $\mu$ |       | —          | 1      | EN 12086             |
| DS          | Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$       |       | %          | < 1    | EN 1604              |

| Épaisseur d, mm | Résistance thermique déclarée $R_D$ , m².K/W | Coefficient d'absorption acoustique, $AW$ , $C_{tr}$ | Code de désignation                         |
|-----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| EN 823          | EN 12667<br>EN 12939                         | EN ISO 354                                           | EN 13162                                    |
| 50              | 1,35                                         | 0,70                                                 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5 |
| 60              | 1,60                                         | 0,80                                                 | MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5 |
| 75              | 2,00                                         | 0,80                                                 |                                             |

### Présentation



| Épaisseur d (mm) | Longueur l (m) | Largeur b (m) | m²/colis | m²/palette | m²/camion |
|------------------|----------------|---------------|----------|------------|-----------|
| Rouleaux         |                |               |          |            |           |
| 50               | 12,15          | 0,40          | 14,58    | 291,60     | 5.249     |
| 50               | 12,15          | 0,60          | 14,58    | 291,60     | 5.249     |
| 60               | 10,80          | 0,40          | 12,96    | 259,20     | 4.666     |
| 60               | 10,80          | 0,60          | 12,96    | 259,20     | 4.666     |
| Panneaux         |                |               |          |            |           |
| 50               | 1,35           | 0,40          | 12,96    | 233,28     | 4.199     |
| 50               | 1,35           | 0,60          | 19,44    | 311,04     | 5.599     |
| 60               | 1,35           | 0,40          | 10,80    | 194,40     | 3.499     |
| 60               | 1,35           | 0,60          | 16,20    | 259,20     | 4.666     |
| 75               | 1,35           | 0,40          | 8,64     | 155,52     | 2.799     |
| 75               | 1,35           | 0,60          | 12,96    | 207,36     | 3.732     |

### Avantages

- Isolation thermique et acoustique des cloisons de séparation intérieures horizontales et verticales.
- Convient aux constructions neuves et aux travaux de rénovation.
- Adaptation de la laine de verre aux contours des fenêtres, piliers, etc., sans détérioration du produit ni de sa continuité.
- 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)