



Panneaux rigides de haute densité, d'épaisseur constante, non revêtus.

Épaisseurs de 20 à 50 mm
Dimensions 1200 x 1000 mm



Propriétés du produit

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS | NORMES |
|---|---|------------------------|
| Densité nominale | 150 kg/m ³ | |
| Conductivité thermique (λ D) | 0.038 W/m.K | EN 12667 EN 12939 |
| Réaction au feu | Incombustible EUROCLASSE A1 | EN 13501-1 ISO 1182 |
| Tolérance épaisseur | CLASSE T5 | |
| Absorption d'eau | WS \leq 1.00 kg/m ² | EN 1609 |
| Résistance de diffusion à la vapeur d'eau | $\mu = 1.30$ | EN 12086 |
| Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm) | F(Hz): de 100 à 5000 α_S : de 0.17 à 0.79 | EN ISO 354 |
| Coefficient d'absorption équivalente | $\alpha_w = 0.75$ (MH) CLASSE C | EN ISO 11654 |



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

Applications

Panneaux spécialement conçus pour l'utilisation à l'intérieur des bâtiments comme isolation thermique, acoustique et de bruit d'impact de sols.

Avantages

- ➔ Facilité et rapidité d'application
- ➔ Compatible avec solutions de chauffage par le sol
- ➔ Excellente isolation acoustique et de bruit d'impact
- ➔ Bonne isolation thermique
- ➔ Sécurité en cas d'incendie
- ➔ Très bon comportement face à l'eau
- ➔ Produit inerte respectant l'environnement (libre de CFC et HCFC)

CONDITIONNEMENT

| PANNEAUX LF 150 (150 kg/m³) | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| R (m² K/W) | Épaisseur (mm) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | M² / Pal. |
| 0,50 | 20 | 1200 | 1000 | 156,00 |
| 0,75 | 30 | 1200 | 1000 | 105,60 |
| 1,05 | 40 | 1200 | 1000 | 78,00 |
| 1,30 | 50 | 1200 | 1000 | 62,40 |

Emballage : Paquets en plastique rétractable.

**LF 150**

DOP 88

MW - EN 13162 - T5 - WS

**TERMOLAN**