



KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

LF 150



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

Épaisseurs de 20 à 50 mm
Dimensions 1200 x 1000 mm



Propriétés du produit



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale	150 kg/m ³	
Conductivité thermique (λD)	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 ≤ 1.00 kg/m ²	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.30	EN 12086
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm)	F(Hz): de 100 à 5000 αS: de 0.17 à 0.79	EN ISO 354
Coefficient d'absorption équivalente	αw = 0.75 (MH) CLASSE C	EN ISO 11654

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**