



KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

LF 110+



Panneaux rigides d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche agglutinées par une résine synthétique, non revêtus.

Épaisseurs de 60 à 160 mm - Dimensions 1200 x 600 mm

Épaisseurs de 170 à 240 mm - Dimensions 1200 x 1200 mm

et 1200 x 1000 mm

Propriétés du produit



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale	110 kg/m ³	
Conductivité thermique (λD)	0.036 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
Stabilité dimensionnelle	23 °C / 90% HR: les variations relatives (largeur et longueur) n'excèdent pas 0.0%	EN 1604
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 60 mm)	F(Hz): de 100 à 5000 αS: de 0.17 à 0.83	EN ISO 354
Coefficient d'absorption équivalente	αw = 0.85 (MH) CLASSE B	EN ISO 11654

Applications

Panneaux spécialement conçus pour l'utilisation à l'intérieur des édifications 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
- ➔ Très bonne prestation mécanique
- ➔ Sécurité en cas d'incendie
- ➔ Très bon comportement face à l'eau
- ➔ Produit inerte respectant l'environnement (libre de CFC et HCFC)

CONDITIONNEMENT

R m ² K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	M ² / colis	Colis / pal.	M ² / pal.
1,65	60	1200	600			
1,90	70	1200	600			
2,20	80	1200	600			
2,50	90	1200	600			
2,75	100	1200	600			
3,05	110	1200	600			
3,30	120	1200	600			
3,60	130	1200	600			
3,85	140	1200	600			
4,15	150	1200	600			
4,40	160	1200	600			
4,70	170	1200	1200 ou 1000			
5,00	180	1200	1200 ou 1000			
5,25	190	1200	1200 ou 1000			
5,55	200	1200	1200 ou 1000			
5,80	210	1200	1200 ou 1000			
6,10	220	1200	1200 ou 1000			
6,35	230	1200	1200 ou 1000			
6,65	240	1200	1200 ou 1000			

LF 110+

DOP 104

MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - WS

**TERMOLAN**