



KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

PN 55



Panneaux rigides (55 kg/m³) d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, non revêtus.

Épaisseurs de 30 à 140 mm

Dimensions 1350 x 600 mm



Propriétés du produit



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Conductivité thermique (λ_D)	0.034 W/m.K	EN 12667 EN 12939
Réaction au feu	Incombustible EUROCLASSE A1	EN 13501-1 ISO 1182
Tolérance épaisseur	CLASSE T4	
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

Applications

Multiples, en diverses solutions constructives, comme isolation thermique et acoustique.

Avantages

- ➔ Facilité et rapidité d'application
- ➔ Très bonne isolation thermique et acoustique
- ➔ Haute résistance à la compression
- ➔ Sécurité en cas d'incendie
- ➔ Bon comportement face à l'eau
- ➔ Produit inerte respectant l'environnement (libre de CFC et HCFC)

CONDITIONNEMENT

PANNEAUX PN 55 (55 kg/m³)				
R (m² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M² / Pal.
0,85	30	1350	600	110,16
1,15	40	1350	600	84,24
1,45	50	1350	600	71,28
1,75	60	1350	600	58,32
2,05	70	1350	600	51,84
2,35	80	1350	600	45,36
2,60	90	1350	600	38,88
2,90	100	1350	600	32,40
3,20	110	1350	600	–
3,50	120	1350	600	–
3,80	130	1350	600	–
4,10	140	1350	600	–

Emballage : Paquets en plastique rétractable.

PN 55

DOP 14

MW - EN 13162 - T4 - WS

**TERMOLAN**