



# KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

# PN 30



Panneaux semi-rigides (30 kg/m<sup>3</sup>) d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, non revêtus.

*Épaisseurs de 40 à 100 mm*

*Dimensions 1350 x 600 mm*



## Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Conductivité thermique (λD)	0.037 W/m.K	EN 12667 EN 12939
Réaction au feu	Incombustible EUROCLASSE A1	EN 13501-1 ISO 1182
Tolérance épaisseur	CLASSE T3	
Absorption d'eau	WS ≤ 1.00 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.30	EN 12086



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

## Applications

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

## Avantages

- ➔ Facilité et rapidité d'application
- ➔ Stabilité : ne se plie pas et ne se casse pas en application verticale
- ➔ Très bonne performance d'isolation
- ➔ Sécurité en cas d'incendie
- ➔ Bon comportement face à l'eau
- ➔ Produit inerte respectant l'environnement (libre de CFC et HCFC)

**CONDITIONNEMENT**

<b>PANNEAUX PN 30 (30 kg/m<sup>3</sup>)</b>				
<b>R (m<sup>2</sup> K/W)</b>	<b>Épaisseur (mm)</b>	<b>Longueur (mm)</b>	<b>Largeur (mm)</b>	<b>M<sup>2</sup> / Pal.</b>
<b>1,05</b>	40	1350	600	90,72
<b>1,35</b>	50	1350	600	71,28
<b>1,60</b>	60	1350	600	58,32
<b>2,15</b>	80	1350	600	45,36
<b>2.70</b>	100	1350	600	32,40

Emballage : Paquets en plastique rétractable.

**PN 30**

DOP 6

MW - EN 13162 - T3 - WS

**TERMOLAN**