



# KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

# PN 100



Panneaux rigides (100 kg/m<sup>3</sup>) d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, non revêtus.

*Épaisseurs de 30 à 100 mm*

*Dimensions 1200 x 600 mm*



## Propriétés du produit



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Conductivité thermique (λD)	0.033 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 ≤ 1.00 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.30	EN 12086

## Applications

Multiples, en tant qu'isolation thermique et acoustique pour les applications les plus exigeantes et pour la protection au feu, spécialement pour les solutions constructives en application verticale.

## Avantages

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

**CONDITIONNEMENT**

<b>PANNEAUX PN 100 (100 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>0,90</b>	30	1200	600	129,60
<b>1,20</b>	40	1200	600	93,60
<b>1,50</b>	50	1200	600	74,88
<b>1,80</b>	60	1200	600	65,52
<b>2,40</b>	80	1200	600	47,52
<b>3,00</b>	100	1200	600	37,44

*Emballage : Paquets en plastique rétractable.*

**PN 100**

DOP 13

MW - EN 13162 - T4 - WS

**TERMOLAN**