



# KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

# PN 55



Panneaux rigides (55 kg/m<sup>3</sup>) 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

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Conductivité thermique ( $\lambda_D$ )	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 <sup>2</sup>	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	$\mu = 1.30$	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
- ➔ 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**

<b>PANNEAUX PN 55 (55 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>0,85</b>	30	1350	600	110,16
<b>1,15</b>	40	1350	600	84,24
<b>1,45</b>	50	1350	600	71,28
<b>1,75</b>	60	1350	600	58,32
<b>2,05</b>	70	1350	600	51,84
<b>2,35</b>	80	1350	600	45,36
<b>2,60</b>	90	1350	600	38,88
<b>2,90</b>	100	1350	600	32,40
<b>3,20</b>	110	1350	600	–
<b>3,50</b>	120	1350	600	–
<b>3,80</b>	130	1350	600	–
<b>4,10</b>	140	1350	600	–

*Emballage : Paquets en plastique rétractable.*

**PN 55**

DOP 14

MW - EN 13162 - T4 - WS

**TERMOLAN**