



KARDIGAN

la fibre de l'isolation

Fiche technique **Bâtiment**

ISOLE+



Panneaux semi-rigides 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



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Conductivité thermique (λ D)	0.035 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 \leq 1.00 kg/m ²	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	$\mu = 1.30$	EN 12086
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm)	F(Hz): de 100 à 5000 α_S : de 0.09 à 0.84	EN ISO 354
Coefficient d'absorption équivalente	$\alpha_w = 0.95$ (MH) CLASSE A	EN ISO 11654

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 ISOLE +				
R (m² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M² / Pal.
1,10	40	1350	600	90,72
1,40	50	1350	600	71,28
1,70	60	1350	600	58,32
2,10	75	1350	600	45,36
2,85	100	1350	600	32,40

Emballage : Paquets en plastique rétractable.

ISOLE+

DOP 36

MW - EN 13162 - T3 - WS

**TERMOLAN**