



Panneaux rigides d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, non revêtus.

Épaisseurs de 30 à 50 mm  
Dimensions 2500 x 1200 mm  
ou 2600 x 1200 mm



### Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale : <b>GC 70</b> <b>GC90</b>	70 kg/m <sup>3</sup> 90 kg/m <sup>3</sup>	
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
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm) <b>GC 70</b>	F(Hz): de 100 à 5000 αS: de 0.08 à 0.96	EN ISO 354
Coefficient d'absorption acoustique (épaisseur 50 mm) <b>GC 90</b>	F(Hz): de 100 à 5000 αS: de 0.10 à 0.93	EN ISO 354
Coefficient d'absorption équivalente	αw = 1.00 CLASSE A	EN ISO 11654



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

### Applications

Différents usages pour l'isolation thermique et acoustique.

### Avantages

- ➔ Facilité et rapidité d'application
- ➔ Performances élevées d'isolation
- ➔ 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 GC 70 (70 kg/m<sup>3</sup>) ET GC 90 (90 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	2500	1200	120,00
		2600	1200	124,80
<b>1,20</b>	40	2500	1200	90,00
		2600	1200	93,60
<b>1,50</b>	50	2500	1200	72,00
		2600	1200	74,88

Emballage : Panneaux sur palettes avec top en plastique enveloppés de film étirable.

**GC 70**

DOP 24

**GC 90**

DOP 25

MW - EN 13162 - T4 - WS

