



Fiche technique



Rouleaux d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche fixées sur un support en treillis d'acier galvanisé.

Épaisseur 30 mm - Dimensions 6000 x 1000 mm  
 Épaisseur 40 mm - Dimensions 5000 x 1000 mm  
 Épaisseur 50 mm - Dimensions 4000 x 1000 mm  
 Épaisseur 60 mm - Dimensions 3500 x 1000 mm  
 Épaisseur 70 mm - Dimensions 3000 x 1000 mm  
 Épaisseur 80 mm - Dimensions 2500 x 1000 mm



Propriétés du produit



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale :	125 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Température maximale de service	ST(+) = 660 °C	EN 14706
Réaction au feu	Incombustible EUROCLASSE A1	EN 13501-1
Absorption d'eau	WS ≤ 1.00 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.00	EN 14303
Absorption acoustique	α <sub>w</sub> = 0.85 (MH) CLASSE B	EN ISO 11654

COEFFICIENT ALPHASABINE EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE								EN ISO 354
ÉPAISSEUR 50 mm	F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
	α <sub>s</sub>	0.32	0.59	1.04	1.09	1.04	0.96	

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ( λ )										EN 12667
Température médium (°C)	10	50	100	150	200	250	300	350	400	
λ (W/m.K)	0.038	0.039	0.042	0.050	0.058	0.068	0.081	0.095	0.109	
λ (kcal/h.m.k)	0.033	0.034	0.036	0.043	0.050	0.058	0.070	0.082	0.094	

Applications

Multiples en tant qu'isolation thermique et acoustique de tubes de diamètres conséquents, brides comprises, chaudières et/ou en milieu maritime. Également très efficace pour l'isolation de grandes surfaces courbes.

Avantages

- Facilité et rapidité d'application
- Performances élevées d'isolation
- Résistance à une compression élevée
- Sécurité en cas d'incendie
- Non corrosif et chimiquement neutre
- Résistant à l'eau
- Produit inerte respectant l'environnement (libre de CFC et HCFC)

## CONDITIONNEMENT

ROULEAUX R 125 (125 kg/m <sup>3</sup> )				
R (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Roul. / Pal.
-	30	6000	1000	<i>Palettisation impossible</i>
-	40	5000	1000	
-	50	4000	1000	
-	60	3500	1000	
-	70	3000	1000	
-	80	2500	1000	

**Emballage** : Rouleaux en plastique rétractable.

**R 125**

DOP 53

MW - EN 14303



**TERMOLAN**

