

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 1200 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
 Épaisseur 100 mm - Dimensions 2300 x 1000 mm



Propriétés du produit



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale :	100 kg/m ³	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 ²	EN 1609
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau	μ = 1.00	EN 14303
Absorption acoustique	α _w = 0.90 (MH) CLASSE A	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 _s	0.38	0.54	0.98	1.09	1.07	0.95	

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (λ)										EN 12667
Température médium (°C)	10	50	100	150	200	250	300	350	400	
λ (W/m.K)	0.033	0.040	0.045	0.052	0.061	0.071	0.083	0.099	0.116	
λ (kcal/h.m.k)	0.028	0.034	0.039	0.045	0.052	0.061	0.071	0.085	0.100	

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 100 (100 kg/m ³)				
R (m ² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M ² / Pal.
-	30	6000	1200	129,60
-	40	5000	1000	105,00
-	50	4000	1000	84,00
-	60	3500	1000	73,50
-	70	3000	1000	63,00
-	80	2500	1000	52,50
-	100	2300	1000	48,30

Emballage : Rouleaux en plastique rétractable.

R 100

DOP 52

MW - EN 14303



TERMOLAN

