

Fiche technique



Rouleaux d'épaisseur constante, constitués de fibres de laine de roche, revêtus d'un film d'aluminium.

Épaisseur 30 mm - Dimensions 8000 x 1200 mm
 Épaisseur 40 mm - Dimensions 7000 x 1200 mm
 Épaisseur 50 mm - Dimensions 5000 x 1200 mm
 Épaisseur 60 mm - Dimensions 4000 x 1200 mm



Propriétés du produit

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	NORMES
Densité nominale :	70 kg/m ³	EN 1602
Température maximale de service	ST(+) = 500 °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 = 1.00 CLASSE A	EN ISO 11654

* La température de service du revêtement en aluminium ne doit pas dépasser 90 ° C

COEFFICIENT ALPHASABINE EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE EN ISO 354

ÉPAISSEUR 50 mm	F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
	α _s	0.15	0.67	1.08	1.18	1.03	1.02

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (λ) EN 12667

Température médium (°C)	10	50	100	150	200	250	300	350	400
λ (W/m.K)	0.033	0.042	0.049	0.061	0.075	0.090	0.109	0.151	0.155
λ (kcal/h.m.k)	0.028	0.036	0.042	0.052	0.064	0.077	0.094	0.130	0.133



Sécurité incendie



Facilité de pose



Isolation thermique



Isolation acoustique



Respecte l'environnement

Applications

Isolation thermique et acoustique pour les applications maritimes et industrielles. Idéal pour les surfaces planes et chaudes et pour la protection contre le feu sur acier, également en application maritime - cloisons et plafonds.

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 MA 70 (70 kg/m ³)				
R (m ² K/W)	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	M ² / Pal.
-	30	8000	1200	172,80
-	40	7000	1200	151,20
-	50	5000	1200	108,00
-	60	4000	1200	86,40

Ce produit peut être fabriqué sur commande et selon les spécifications du client.

MA 70

DOP 68

MW - EN 14303



TERMOLAN

