



ASSOCIATION POUR LA
CSTB - LNE
CERTIFICAT ACERMI
N° 02/018/164
Licence n° 02/018/164

Merci d'avoir téléchargé
ce document sur Airisol.fr !

Document Technique d'Application
20/12-271
Place l'Asis Technique 20/00-112

En application des Règles Générales de Construction des matériaux
laine minérale version B du 30/06/2013
la société :
Raison sociale : SAINT-GOBAIN ISOVER
Siège social : Les Miroirs - 92896
est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le
concernant directement le produit désigné sous la référence
et fabriqué par l'usine de : AZOUECA (E-esp)
Profession : plâtrier
avec les caractéristiques certifiées figurant
tel : 04.76.33.65.30

sur pannes pour couvertures en plaques
Isoméтал®
Relevant de la norme NF EN 13162



AIRISOL

**FABRICANT - TRANSFORMATEUR - DISTRIBUTEUR
DEPUIS 1981**

**+ DE 200 000 M² DE PRODUIT ISOLANT EN STOCK
LIVRAISON PARTOUT EN FRANCE EN 24/48H**

LD1 (m)	100	115	120	125	130
Endor Max Temperature (°C)					
Glass Type					
Glass Hydrolysis Class					
Input Fiber Diameter (microns)	(1.2)	170	200		
MD Tensile Strength (N/5cm)	(1.2)	130	150		
CMD Tensile Strength (N/5cm)					
Anisotropy			0.55		
Thickness (mm)				5000	6.00
Air Permeability @ 200 Pa (m ² /sec)					30.0
Colour Y Index (%)		100	115	120	125
Colour L Index (%)		100	1000		
Val Width (mm)	90	100	115	120	125
Roll Length (mm)			85		85
Reinforcement Yarns			152.4		

DECLARATION
ENVIRONNEMENTALE et SANITAIRE
CONFORME A LA NORME NF P 01-010
ALPHATOIT 100 mm

tel : 04.76.33.65.30 - www.AIRISOL.fr - fax : 04.76.29.45.88

Avril 2009

Panotoit Fibac 2

Panneau en laine de roche pour l'isolation support d'étanchéité



TOITURES
ACIER & BOIS

Caractéristiques



- Certificat ACERMI 02/018/118
- DOP 0001-18



Panneau rigide en laine de roche, de très haute résistance mécanique, non revêtu.

	Code	Niveau	Unité
Absorption d'eau à court terme	WS	< 1	kg/m ² en 24h
Classe de compressibilité	UEAtc	B	sous 40kPa à 60°C
Réaction au feu	Euroclasse	A1	
Stabilité dimensionnelle à température et humidité spécifiées	DS (70, 90)	<5	%
Tolérance d'épaisseur	d	T5	

Solutions

- Isolation thermo-acoustique support d'étanchéité pour bacs longue portée
- Isolation thermo-acoustique avec correction acoustique renforcée support d'étanchéité

Avantages

- Applicable en ERP
- Adapté à tous types de systèmes d'étanchéité

Références

Référence	Epaisseur mm	Rés. thermique m ² K/W	Largeur m	Longueur m	pnx/pal	m ² /pnx	m ² /pal	Disponibilité
69462	160	4	1	1,2	14	1,2	16,8	B
69461	150	3,75	1	1,2	14	1,2	16,8	C
69419	130	3,3	1	1,2	16	1,2	19,2	B

Référence	Epaisseur mm	Rés. thermique m ² K/W	Largeur m	Longueur m	pnx/pal	m ² /pnx	m ² /pal	Disponibilité
69418	120	3,05	1	1,2	18	1,2	21,6	B
69417	110	2,8	1	1,2	20	1,2	24	C
69416	100	2,55	1	1,2	20	1,2	24	C
69414	80	2,1	1	1,2	28	1,2	33,6	A
69413	70	1,8	1	1,2			C	
69412	60	1,55	1	1,2	36	1,2	43,2	A
69454	50	1,3	1	1,2	42	1,2	50,4	A
69453	40	1,05	1	1,2	54	1,2	64,8	A

Disponibilité

125 125

480 480

A Produit disponible sur stock

B Produit disponible sur fabrication

C Produit disponible sur fabrication avec minimum de commande

Les panneaux de laine de roche sont conditionnés en colis sous film polyéthylène retracté et livrés sur palettes bois banderolées. Les palettes doivent être stockées à l'intérieur. Un stockage temporaire sur chantier des panneaux dans leur emballage d'origine en bon état est autorisé sous réserve de conditions de vent favorables.