



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

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

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



AIRISOL

**FABRICANT - TRANSFORMATEUR - DISTRIBUTEUR
DEPUIS 1981**

AIRBLACK - Voile de verre noir

Technical Characteristics

| | | | | |
|---|-------|-----------------------------------|-------|------|
| LD1 (N) | | | | |
| Endor Max Temperature (°C) | | | | |
| Glass Type | | | | |
| Glass Hydrolysis Class | | | | |
| Input Fiber Diameter (Microns) | (1,2) | 170 | 200 | 10 |
| MD Tensile Strength (N/5cm) | (1,2) | 130 | 150 | 1,5 |
| CMD Tensile Strength (N/5cm) | | | | |
| Anisotropy | | | 0,55 | |
| Thickness (mm) | | | | 5000 |
| Air Permeability @ 200 Pa (m ² /sec) | | | | 6,50 |
| Colour Y Index (%) | | | | 30,0 |
| Colour L Index (%) | | | | |
| Val Width (mm) | 90 | 100, 110, 120, 125, 130, 135, 140 | 1000 | |
| Roll Length (mm) | | 200 | 85 | 85 |
| Roll Length (ft) | | | 152,4 | |

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

| | | | | |
|---|-------|-----------------------------------|-------|-----|
| Input Fiber Diameter (Microns) | | | | |
| MD Tensile Strength (N/5cm) | (1,2) | 170 | 200 | 10 |
| CMD Tensile Strength (N/5cm) | (1,2) | 130 | 150 | 1,5 |
| Anisotropy | | | | |
| Thickness (mm) | | | | 0,5 |
| Air Permeability @ 200 Pa (m ² /sec) | | | | |
| Colour Y Index (%) | | | | |
| Colour L Index (%) | | | | |
| Val Width (mm) | 90 | 100, 110, 120, 125, 130, 135, 140 | 1000 | |
| Roll Length (mm) | | 200 | 85 | 85 |
| Roll Length (ft) | | | 152,4 | |

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

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

Avril 2009

Panolène Bardage

Rouleau de laine de verre pour l'isolation des bâtiments métalliques



Panneau à dérouler en laine de verre revêtu d'un voile de verre armé sur une face pour mise en œuvre sur les plateaux de bardages.

Caractéristiques



- Certificat ACERMI 02/018/060
- DOP 0001-32

| | Code | Niveau | Unité |
|------------------------------------|------------|--------|--------------------------|
| Absorption d'eau à court terme | WS | < 1 | kg/m ² en 24h |
| Conductivité thermique | λD | 0,040 | W/(m.K) |
| Perméabilité à la vapeur | MU | 1 | |
| Réaction au feu | Euroclasse | A1 | |
| Résistance à l'écoulement de l'air | AFr | 4 | kPa.s/m ² |
| Tolérance d'épaisseur | d | T2 | |

Solutions

- Isolation à très hautes performances thermiques de couverture acier
- Isolation thermo-acoustique double couche traditionnelle des bardages double peau avec écarteurs
- Isolation thermo-acoustique double couche traditionnelle

Avantages

- Utilisable en ERP
- Imputrescible et non hydrophile
- Voile de verre noir optionnel pour finition esthétique
- Largeurs adaptées à toutes dimensions de plateaux
- Adapté à la pose sur éléments supports cintrés

Références

| Référence | Épaisseur mm | Rés. thermique m ² K/W | Largeur m | Longueur m | rlx/cols | cols/pal | m ² /cols | rlx/pal | m ² /pal | Disponibilité |
|-----------|--------------|-----------------------------------|-----------|------------|----------|----------|----------------------|---------|---------------------|---------------|
| 96550 | 90 | 2,25 | 0,4 | 6 | 3 | 24 | 7,2 | 72 | 172,8 | A |

| Référence | Epaisseur mm | Rés. thermique m ² K/W | Largeur m | Longueur m | rlx/cols | cols/pal | m ² /cols | rlx/pal | m ² /pal | Disponibilité |
|-----------|-----------------|---|--------------|---------------|----------|----------|----------------------|---------|---------------------|---------------|
| 96548 | 70 | 1,75 | 0,45 | 8 | 5 | 12 | 18 | 60 | 216 | A |
| 96545 | 50 | 1,25 | 0,45 | 11 | 5 | 12 | 24,75 | 60 | 297 | A |
| 96543 | 30 | 0,75 | 0,5 | 19 | 2 | 24 | 19 | 48 | 456 | 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 rouleaux sont comprimés, roulés puis conditionnés sous film polyéthylène rétracté et livrés sur palettes bois banderolée. Les palettes peuvent être stockées temporairement à l'extérieur, sous réserve des conditions de vent et sous réserve d'un film de protection en bon état et sur un site peu exposé aux intempéries permettant l'évacuation des eaux de pluie.