

THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

AIRISOLFLEX – couverture isolante pour conduits d'aération/coffrets de conditionnement d'air



AIRISOLFLEX	Épaisseur	Poids
32/12 TIS B	12 mm	32 kg/m ³
24/25 TIS B	25 mm	24 kg/m ³
32/12 FAB B	12 mm	32 kg/m ³
24/25 FAB B	25 mm	24 kg/m ³
TIS = voile de verre FAB = tissu de verre		

Description produit Airisolflex est une couverture en laine de verre munie d'un voile de verre Airisol ou d'un tissu de verre Airisol.

- Caractéristiques**
- Isolant thermique, absorbant acoustique, faible résistance au frottement, durable, robuste et flexible, grande résistance au déchirement, non corrosif, imputrescible, indéformable et élastique
 - Laine de verre:
 - non combustible (MED 1350085/M2), NEN 6064
 - Avec tissu de verre selon la norme IMO A.799(19), rapport TNO, B-88-8687
 - Avec voile de verre ; NEN 3883, propagation de flamme et propagation d'incendie, Classe 1, rapport TNO B-83-335
 - Tissu de verre: faible indice de propagation des flammes (MED 1350082/M2)
 - Rapport acoustique: A232-1 (Peutz)
 - Résistance à l'érosion : UL 181, par le TNO à 40 et 56 m/s
 - Certificats disponibles sur demande
 - Liaison adhésive max. : 125 °C
 - Vitesse d'air maximale autorisée : 22,5 m/sec.

Application La couverture AIRISOLFLEX munie d'un voile de verre ou d'un tissu de verre a été spécialement conçue pour l'isolation par l'intérieur de conduits d'aération en acier, de coffrets de répartition d'air, de grilles de ventilation et d'autres appareils de conditionnement d'air.
La couverture AIRISOLFLEX peut aussi être munie d'une feuille d'aluminium lisse AIRISOL® ou d'une feuille d'aluminium AIRISOL® renforcée.

Pose Fixation au moyen de chevilles à coller ou par encollage (caches du côté visible)
En présence de vitesses d'air jusqu'à 5 m/sec., un encollage à 50 % est suffisant ; pour des vitesses plus élevées, nous conseillons un encollage à 100 %. Il est conseillé d'utiliser des chevilles de fixation avec plaque de recouvrement en respectant un écartement maximal de 400 mm.

Dimensions Rouleaux standard 20000 x 1200 mm
Rouleaux sciés sur demande

VALEUR D'ABSORPTION

Matériau isolant : AIRISOLFLEX

Mesuré selon la norme : ISO/R 354-1963, DIN 52.212-1961 en ASTM C432-77

