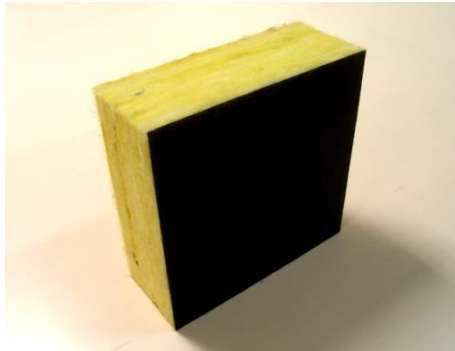


## ABSORPTION

### AIRISOL-DUCT – remplissage d'absorption acoustique



AIRISOL-DUCT	Épaisseur	Poids
32/50 TIS B OS/BS	50 mm	32 kg/m <sup>3</sup>
32/100 TIS B OS/BS	100 mm	32 kg/m <sup>3</sup>
32/50 FAB B OS	50 mm	32 kg/m <sup>3</sup>
32/100 FAB B OS	100 mm	32 kg/m <sup>3</sup>
TIS = voile de verre FAB = tissu de verre OS = 1 face BS = deux faces		

**Description produit** AIRISOL-DUCT est un panneau de laine de verre d'absorption acoustique muni d'un voile de verre AIRISOL® ou d'un tissu de verre AIRISOL® sur une ou deux faces du panneau.

#### Caractéristiques

- Panneau de laine de verre très solide, forte atténuation acoustique, s'utilise en présence de vitesses d'air élevées
- N'offre pas un terrain propice à la formation de moisissures, imputrescible
- Hydrofuge, non hygroscopique, non capillaire
- Diffusion de vapeur  $\mu \approx 1,2$  ; classe MU1 (DIN EN 12086)
- Tolérance d'épaisseur ; classe T2 (DIN EN 13162)
- Stabilité dimensionnelle ; classe DS (T1) (DIN 4108-10)
- Coefficient de conductivité thermique  $\lambda = 0,034$  W/mK (DIN EN 12667) à 10 °C
- Sécurité incendie Classe A1 (DIN EN 13501-1)
- Voile de verre AIRISOL® ou tissu de verre AIRISOL®
  - Température d'application max. : 125 °C
  - Vitesse d'air max. : 25 m/s
- Rapports :
  - Rapport TNO B-88-868, NEN 6064 (équivalent à ISO 1182-1990)
  - Peutz : résistance spécifique à l'écoulement d'air et absorption acoustique (A-1711-1-RA)
- Certificats disponibles sur demande

#### Application

Les panneaux d'atténuation AIRISOL-DUCT ont été spécialement conçus pour servir de remplissage d'absorption acoustique pour les atténuateurs lamellaires, les encoffrements, les parois et les conduits d'aération

#### Dimensions

2400 x 1200 mm

3000 x 1200 mm

Dimensions et épaisseurs sur mesure disponibles sur demande

## VALEUR D'ABSORPTION

Matériau absorbant : Airisol-duct

Mesuré selon la norme : ISO 354:2003 (rapport A1711-1-RA)

