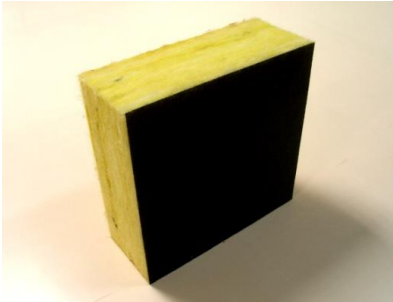


ABSORPTION

AIRISOL-DUCT – remplissage d'absorption acoustique



AIRISOL-DUCT	Épaisseur	Poids
32/50 TIS B OS/BS	50 mm	32 kg/m ³
32/100 TIS B OS/BS	100 mm	32 kg/m ³
32/50 FAB B OS	50 mm	32 kg/m ³
32/100 FAB B OS	100 mm	32 kg/m ³
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
Mesuré selon la norme

AIRISOL-DUCT
ISO 354 2003 (rapport A1711-1-RA)

