

Conlit Fire Board



Résistance au feu



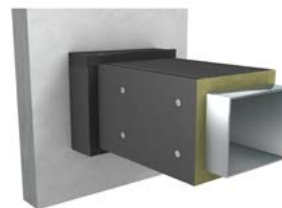
Isolation incombustible



Stabilité dimensionnelle



Mise en œuvre rapide



Application

Panneau rigide en laine de roche recouvert, sur une de ses faces, d'une couche d'aluminium renforcée de couleur noire. Protection contre les incendies des **conduits métalliques de ventilation et de désenfumage rectangulaires**, avec une résistance au feu jusqu'à 120 minutes, conformément aux PV*.

Diplômes

PV de classement de résistance au feu

Ventilation

PV n°011479, PV n°011477 et extension n°050432-B

Désenfumage

PV n°011481 et extension n° 050432-B

Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- A1 incombustible, EI60 (ép. 60 mm) et EI120 (ép. 90 mm) conformément aux PV*.
- Revêtement esthétique et résistant aux chocs en alu noir renforcé

Les avantages pour l'installateur

- Faible épaisseur, facile à manipuler
- Principe de mise en œuvre pratique et simple d'utilisation
- Aucun entretien, performances constantes pendant toute la durée de vie du bâtiment

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Caractéristiques et performances
Densité nominale	Ép. 60 : 150 kg/m ³ Ép. 90 : 180 kg/m ³
Résistance au feu (suivant norme d'essais EN 1366-1 pour conduits de ventilation)	EI60 (ve ho i <-> o) S* EI120 (ve ho i <-> o) S*
Résistance au feu (suivant norme d'essais EN 1366-8 pour conduits d'extraction de fumées)	EI120 (ve ho i <-> o) S 500 Multi *
Conductivité thermique W/(m*K)	0.040
Réaction au feu / Euroclasse	A1
Tolérance d'épaisseur (mm)	T4
Absorption d'eau à court terme	WS (≤ 1 Kg/m ²)
Stabilité dimensionnelle à une température et une humidité spécifiques	DS (70,90)

CONDITIONNEMENT ET COLISAGE

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (cm)	Nombre de pièces / palette	Nombre de m ² / palette
258198	60	1000	600	80	48
350061	90	1000	600	36	21,60

*se rapprocher de notre service technique pour valider les conditions de mise en œuvre.