

Conlit Fire Mat



Résistance au feu



Réaction au feu



Stabilité dimensionnelle



Mise en œuvre rapide



Application

Rouleau en laine de roche revêtu d'aluminium / kraft renforcé noir et d'un treillis métallique conçu spécialement pour la protection coupe-feu des **conduits métalliques circulaires de ventilation**. Incombustible, il permet d'assurer une résistance au feu jusqu'à 120 minutes, conformément aux rapports de classement*.

Diplômes

Rapport de classement
DBI PCA10372A, DBI PCA10938A, DBI PCA10583A
Marquage CE
N° C-12188-17

Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Épaisseur constante sur toute la surface du rouleau
- La laine de roche n'alimente pas et ne propage pas l'incendie. Elle ne contribue aucunement à la formation d'importantes fumées toxiques
- Pas de corrosion ni de développement fongique
- Revêtement esthétique et résistant aux chocs

Les avantages pour l'installateur

- Facile à mettre en œuvre grâce à sa faible densité
- La masse volumique permet de s'adapter parfaitement à tous types de conduits

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	Caractéristiques et performances
Masse volumique nominale	80 kg/m ³
Résistance au feu (suivant norme d'essai EN 1366-1 pour conduits de ventilation)	Conlit Fire Mat EI30 (ve ho i <-> o) S*
	Conlit Fire Mat EI60 (ve ho i <-> o) S*
	Conlit Fire Mat EI120 (ve ho i <-> o) S*
Conductivité thermique W/(m*K)	0,035
Réaction au feu / Euroclasse	A1

CONDITIONNEMENT ET COLISAGE

Référence	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (cm)	Nombre de pièces / palette	Nombre de m ² / palette
258261	50 (EI30)	4500	600	18	48,6
354754	70 (EI60)	3000	600	18	32,4
288001	100 (EI120)	2200	600	18	23,76

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