

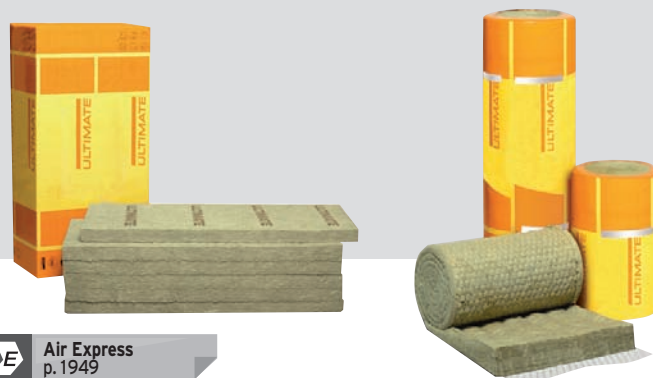
U Protect

Isolant coupe-feu 15 à 120 minutes

→ Tarifs p. 324

APPLICATION Isolant coupe feu	CLASSEMENT FEU Coupe feu EL 15 à EL 120	MISE EN ŒUVRE Colle non combustible / Pointes à souder	ÉPAISSEUR(S) 75, 80, 100, 120 mm
---	---	--	--

E Air Express
p. 1949



→ AVANTAGES

- Protection au feu des conduits de ventilation.
- Système très léger comparé aux solutions traditionnelles.
- Excellente performance d'isolation thermique.
- Mise en œuvre rapide.

→ GAMME

- Disponible en panneaux ou en nappes grillagées.
- Panneaux : 1,20 x 0,60 m épaisseurs de 30 à 100 mm par pas de 10 mm.
- Rouleaux : largeur 60 cm, longueurs de 2,50 m à 10 m, épaisseurs de 30 à 120 mm.

→ APPLICATION / UTILISATION

- Permet de constituer un degré coupe-feu de 15 à 120 minutes pour les applications verticales, horizontales de système de conduits rectangulaires ou circulaires que le feu soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Produit en laine minérale Ultimate qui respecte les standard les plus élevés pour la protection incendie.

→ TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Classement au feu**
- PV de résistance au feu A1 par les conduits de ventilation circulaires et rectangulaires.

→ ACCESSOIRES DE FIXATION

- **Colle non combustible**
- sceau de 15 kg ou cartouches de 320 ml.

- **Peinture intumescente**
- sceau de 15 kg.

- **Vis de liaison**

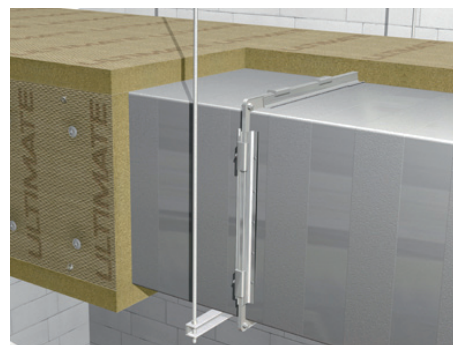
→ SÉLECTION

• Sur conduit rectangulaire

		Classe de feu				
		El 15	El 30	El 60	El 90	El 120
Localisation du feu	Épaisseur d'isolant requis (mm)					
	Conduit					
A l'intérieur	Horizontal	30	40	60	70	80
	Vertical	30	60	85	95	100
A l'extérieur	Horizontal	30	30	30	70	80
	Vertical	30	30	30	70	80
A l'intérieur et à l'extérieur	Horizontal	30	30	30	70	80
	Vertical	30	30	30	70	80
A l'extérieur	Horizontal	30	30	30	70	80
A l'intérieur et vertical	Horizontal	30	60	85	95	100
A l'intérieur et à l'extérieur	Horizontal et vertical	30	60	85	95	100

• Sur conduit circulaire

		Classe de feu				
		El 15	El 30	El 60	El 90	El 120
Localisation du feu	Épaisseur d'isolant requis (mm)					
	Conduit					
A l'intérieur	Horizontal	35	50	75	95	115
	Vertical	35	50	75	95	115
A l'extérieur	Horizontal	30	30	30	90	100
	Vertical	30	30	30	90	100
A l'intérieur et à l'extérieur	Horizontal	35	50	75	95	115
	Vertical	35	50	75	95	115
A l'extérieur	Horizontal	30	30	30	90	100
A l'intérieur et vertical	Horizontal	35	50	75	95	115
A l'intérieur et à l'extérieur	Horizontal et vertical	35	50	75	95	115



DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET