

CONDUITS DE VENTILATION

Système ISOFIRE



CONDUITS COUPE-FEU DE VENTILATION (FEU EXTERIEUR) VERTICAUX ET HORIZONTAUX.

Coupe-feu 1H00, épaisseur 30 mm

Coupe-feu 1H30, épaisseur 35 mm

Coupe-feu 2H00, épaisseur 45 mm

Coupe-feu 3H00, épaisseur 55 mm

Description

Conduits réalisés à partir de panneaux **ISOFIRE** de 30, 35, 45 ou 55 mm d'épaisseur, avec feuillure sur les chants, montés par l'intermédiaire de suspentes et berceaux, fabriqués dans nos usines et assemblés sur chantier par collage et polochonage des joints longitudinaux, transversaux et d'angle.

Tous nos panneaux sont estampillés « **EXTHA** ».

Composition

Plaques minérales à base de plâtre, fibres minérales et adjuvants. Des qualités « hydro » et « super-hydro » sont disponibles sur demande pour des applications en atmosphère saturée en humidité.

Résistance au feu

CF 1H00 - 30 mm.....

Conduits verticaux * : PV 80/00/A/01 (GERBAM)

Conduits horizontaux : Ext. 06/1 sur PV 431/02/A (CSTB)

CF 1H30 - 35 mm.....

Conduits verticaux * : Ext. 06/6 sur PV 80/00/A/NP/R102 (CSTB)

Conduits horizontaux : Ext. 06/2 sur PV 431/02/A (CSTB)

CF 2H00 - 45 mm.....

Conduits verticaux * : Ext. 04/1 sur PV 02-G-371 (CTICM)

Conduits horizontaux : PV 431/02/A (GERBAM)

CF 3H00 - 55 mm.....

Conduits verticaux * : PV 80/00/A/04 (GERBAM)

Conduits horizontaux : PV 348/02/A/01 (GERBAM)

* filants ou non filants



Principales caractéristiques

Réaction au feu : Incombustible / A1 Classement conventionnel selon l'arrêté du 21 novembre 2002

Masse volumique : 1050 kg/m³

Résistance en traction : 2,43 MPa

Compression : 6,34 MPa

Dureté Vickers : 46,61 kg/mm²

Reprise en eau maxi :

Panneaux standards : 31%

Panneaux hydrofuges : < 5 (3,73%)

Panneaux super hydrofuges : < 2,55% (1,83%)

Dimensions : Nos panneaux sont fabriqués industriellement et livrés à dimension sur les chantiers.



Adresse administrative :
Route de Laval - 53 210 SOULGE SUR OUETTE - France
Tel : + 33 (0) 2 43 98 59 85 / Fax : + 33 (0) 2 43 98 99 48
extha@extha.fr

www.extha.com