

Conduits de désenfumage

EI 30 à EI 240

Les conduits seront constitués de plaques en sulfate de calcium classées A1, et marquées **CE** de type **EXTHAMAT P** de la société **EXTHA** ou équivalent, de masse volumique 1000 kg.m^{-3} montées par collage et polochonage des joints.

Les conduits bénéficieront d'un classement de résistance au feu suivant les normes européennes EN 1366-1 et EN 1366-8 (E, I, S, Multi, pression de service -1500 Pa à +1500 Pa).

Les plaques seront collées entre elles par encollage des feuillures ou des bords francs à la colle type **EXTHAFIX**.

L'épaisseur des plaques sera fonction du degré de résistance au feu (EI) recherché.

Les conduits seront supportés par des berceaux constitués de tiges filetées M8 et de rails en acier galvanisé protégés par des coquilles de même constitution que les plaques.

En traversée de paroi verticale, les conduits seront filants toute hauteur et le calfeutrement se fera par polochonage inférieur et supérieur de la paroi traversée.

Les conduits seront autoportants sur une hauteur maximale de 7 mètres. Au-delà, des reprises de charge seront réalisées au-dessus de la dalle par talons, **EXTHAMAT P**, en appui, collés et polochonnés au conduit ou au moyen de clous fixés dans le nez de dalle.

La mise en œuvre sera conforme aux procès-verbaux de référence et aux recommandations du fabricant.

EXTHA

Route de Laval - 53 210 Soulgé sur Ovette - France

Tel : +33 (0)2 43 985 985

www.extha.com