



## Fiche technique - EXTHA FIREMAT® SD

### Propriétés générales

Description	Enduit projeté incombustible isolant destiné à la protection incendie des conduits horizontaux de ventilation et de désenfumage en tôle.
Composition	Composite à base de sulfate de calcium, fibres minérales et additifs spéciaux.
Applications principales	Protection incendie des conduits horizontaux de ventilation et de désenfumage en tôle
Épaisseur de produit projeté	47mm pour un classement EI 120 (conduits de ventilation types A et B) 59mm pour un classement EI 120 (conduits de désenfumage type C)
Masse volumique moyenne	625 kg/m <sup>3</sup>
Réaction au feu	Incombustible A1
Conductivité à 25°C	0,229 W/m.k
Capacité maximale de reprise en eau	En immersion totale : 60%
Perméabilité intrinsèque	c.a. 10-14 [m <sup>2</sup> ]
Porosité	67%
Absorption capillaire	19,4 kg/m <sup>2</sup>
Caractéristiques biologiques	Imputrescible
Couleur	Grise
Finition	Brute de projection ou lissée

### Propriétés de résistance au feu

Niveau de performance	EIS 30 à EIS 180
Normes	EN 1363-1, EN 1366-1 et EN 1366-8

#### EXTHA

Route de Laval - 53 210 Soulgé sur Ovette - France

Tel : +33 (0)2 43 985 985

[www.extha.com](http://www.extha.com)

MAJ : 02/2013