

Propriétés générales

Description	Panneau incombustible pour la protection incendie des tunnels
Composition	Liant réfractaire, charges et additifs spéciaux
Applications principales	Protection des structures béton Protection des chambres de tirage Protection des galeries Réalisation de trappes de visite
Dimensions des plaques (Lxl)	Modulables en fonction des caractéristiques chantier Maxi : 1200x2500mm
Epaisseurs des plaques	20 à 35mm
Masse volumique moyenne	1000 kg/m ³
Réaction au feu	Incombustible A1
Résistance à la flexion 3 points (NF EN 12390-5)	10,7 MPa
Module d'élasticité en flexion	582 MPa
Caractéristiques biologiques	Imputrescible
Conductivité thermique	0,236 W/m.k
Chaleur spécifique	1310 J / kg.K
Couleur	Blanc
Aspect face visible	Lisse

Propriétés de résistance au feu

Niveaux de performance	N1, N2, N3
Tests de résistance thermique effectués	ISO 834 : 4H, HCM : 2H