



FICHE TECHNIQUE LAINE DE ROCHE

1. IDENTIFICATION :

⇒ *Identification du produit*

Laine de roche

⇒ *Correspondant* (contenu de la FDS)

FLUMISOL

Distributeur

SERPIB INDUSTRIE

15, avenue Beaucour 75008 PARIS

Tél: 01.43.80.85.50 Fax: 01.42.27.78.50

2. PRESENTATION :

Panneau rigide de 1m x 0,60met d'épaisseur de 6 cm en fibres de roche à très haute teneur en silice, alumine et oxydes métalliques assurant une remarquable tenue aux hautes températures

3. CARACTERISTIQUES :

⇒ Réaction au feu : Classement INCOMBUSTIBLE M0 par le C.S.T.B.

⇒ Masse volumique : 800°C en continu.

⇒ Excellente tenue mécanique.

⇒ Dilatation : Nulle

⇒ Chaleur Massique : 0,2Kcal/KG°C (0,23W/Kg°C)

⇒ Résistance hygroscopique :très bonne (T=23)

⇒ Non corrosif.

⇒ Insensible à la plupart des agents chimiques sauf acides fluorhydrique, phosphorique et bases fortes.

⇒ Mouillé par de l'eau ou de l'huile ce panneau minéral retrouve ces caractéristiques thermiques et physique une fois séché.

4. APPLICATION :

⇒ Revêtu d'un enduit C 701 ou C 705 ce panneau est utilisé pour la réalisation d'obturations coupe-feu. Il peut également être utilisé comme fond de coffrage perdu lors de la mise en œuvre des mortiers coupe-feu MS 25.

5. MISE EN OEUVRE :

⇒ La laine de roche s'applique à l'aide d'outils de coupe conventionnels.