



- Description :** Mortier incombustible isolant coulé en place  
Hautes performances mécaniques.
- Composition :** Composite minéral à base de silicates, ciments spéciaux et additifs.
- Epaisseurs :** Variables et adaptables.
- Masse volumique :** 1350 kg/m<sup>3</sup> en moyenne.
- Résistance en traction mesurée par flexion :** 3,31 MPa
- Résistance en compression :** 6,36 MPa
- Lavage possible:** Lavage haute pression, 70 °C
- Réaction au feu :** Incombustible – A1
- Résistance au feu :**

Epaisseur de protection	courbe	N° essai	résultats
35 mm	HCM 2H	2208200535	360 °C en moyenne à l'interface béton/protection
25 mm	ISO 4H	3001200625	254 °C en moyenne à l'interface béton/protection
30 mm	ISO 4H	3001200630	247 °C en moyenne à l'interface béton/protection
35 mm	ISO 4H	3001200635	214 °C en moyenne à l'interface béton/protection

- Utilisation en tunnel :** Dalles de ventilation, trottoirs, chemins de câbles enterrés...
- Durabilité :** Test interne : Surface type réalisée en extérieur exposée aux conditions météorologiques (forte température estivale, pluie, basse température hivernales avec gel, dégel : aucune altération au bout de 12 mois.

