

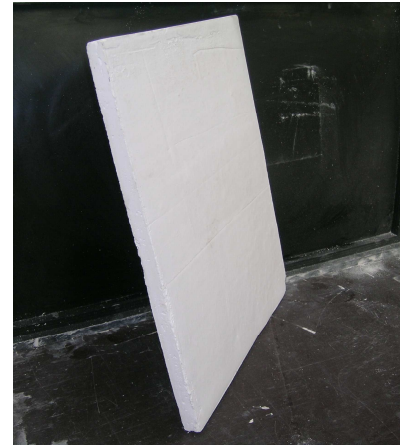
## Description

**Panneau à haute résistance au feu pour la protection des structures béton dans les tunnels.**

Le panneau incombustible EXTHAMAT® HP offre des propriétés de réaction et de résistance au feu pour les agressions supérieures à 1300°C des structures béton de l'ouvrage (piédroits, plafonds, chambre de tirages...). Il est conçu pour être fixé à la structure au moyen de chevilles.

Dimensions modulables en fonction des exigences des chantiers (section maximale : 1200x 2500mm).

Epaisseur variable de 20 à 35mm en fonction des exigences de résistance au feu.



## Résistance au feu

Niveaux de performance N1, N2, N3.

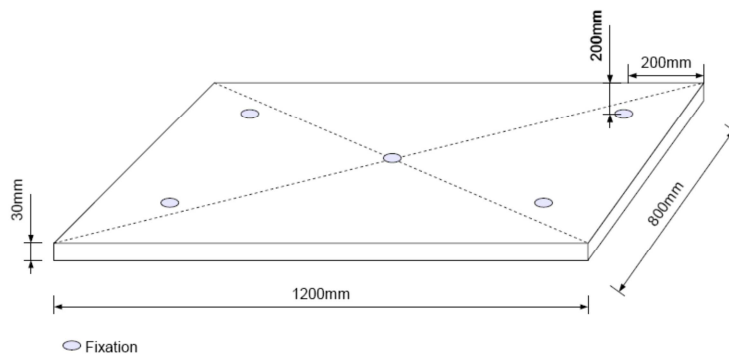
Testé sous courbes ISO 834 (4H) et HCM (2H).

Selon les exigences de la norme européenne XP ENV 13381-3 et de l'annexe 2 de la circulaire interministérielle n° 2000-63 du 25/08/2000.

## Mise en œuvre

Les panneaux sont montés bords à bords (joints secs) et sans couvre-joints avec des chevilles à frapper\*.

La mise en place de cinq fixations par panneau de 1200x800 mm selon le schéma ci-contre garantit la bonne tenue mécanique du panneau.



Les panneaux sont mis en place puis maintenus avec précaution pendant le perçage des trous et pendant l'insertion des chevilles.

\*La fixation des panneaux EXTHAMAT® HP peut-être réalisée avec des chevilles à frapper FNA II INOX A4, FNA II M6 INOX A4 ou avec des goujons d'ancrage FAZ II INOX A4.

## EXTHA

Route de Laval - 53 210 Soulgé sur Ouette - France

Tel : +33 (0)2 43 985 985

www.extha.com

MAJ : 06/2012