

# FICHE TECHNIQUE

## EXTHAMAT P

### PLAQUE COUPE-FEU

#### Description du produit :

Les plaques EXTHAMAT P sont composées essentiellement de plâtre et de fibres.  
Elles sont principalement destinées à la protection passive contre l'incendie.

#### APPLICATION

- Conduits de ventilation et désenfumage
- Gaines techniques ou encoffrements divers
- Protection d'armatures en carbone
- CTP et VIP

#### FINITION

Les plaques EXTHAMAT P sont fabriquées de façon à garantir une perte de charge minimale à l'intérieur des conduits.

Une couche de peinture de finition peut être appliquée sur les plaques sans altérer les performances de résistance au feu (peinture à l'eau de type acrylique).

#### MISE EN ŒUVRE

Les plaques EXTHAMAT P sont assemblées par collage et polochons (intérieurs ou extérieurs).

#### DIMENSION DES PLAQUES

Epaisseur des plaques (mm)	El (mn)	Dimension des plaques (I X L) (en mn)	poids Kg/M <sup>2</sup>	Côtés feuillurés	Feuillures (mm)
35	120	200 à 750 x 1000	35	3	18 x 20
55	180 et 240	600 x 1000	55	4	25x25



#### PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

Réaction au feu	A1 (Incombustible)
Epaisseur des plaques	25 à 55 mm
Masse volumique moyenne	1100 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité	0,4 W/m.K
Contrainte à la rupture en flexion	4,26 Mpa
Coefficient de poisson	0,17
Module d'Young	4,55 Gpa
Dureté Vickers	47 Kg/mm <sup>2</sup>
Affaiblissement acoustique	Rw = 34 Db
Couleur	Blanc

+ Traitement hydrofuge sans modification des classements en résistance au feu sur demande.

+ Toutes les sections sont disponibles immédiatement (stock tampon important).

