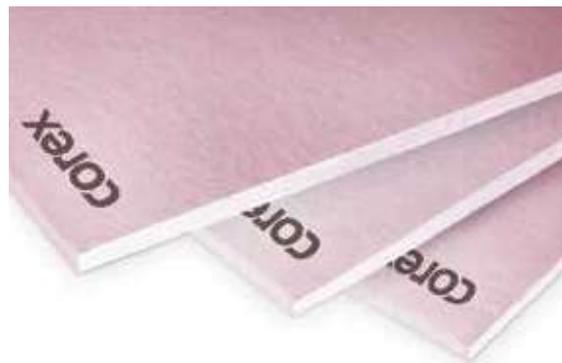


RÉSISTANCE AU FEU

- **COREX Ignifuge** est une plaque de plâtre dans la construction des cloisons de séparation, des cloisons sèches et des plafonds suspendus qui exigent une résistance au feu.
- **Les deux faces de COREX Ignifuge** sont couvertes de papiers spéciaux qui donnent à la fois flexibilité et haute résistance à la plaque.
- **COREX Ignifuge** peut-être utilisée dans les bâtiments publics tels que les écoles, les hôpitaux, les hôtels, les centres de commerce et d'affaires pour la protection contre le feu.



UTILISATION:

- La Plaque **Ignifuge** peut être utilisée pour:
 - Les cloisons des murs non-porteurs
 - Les contre-cloisons
 - Les faux-plafonds suspendus

PROPRIÉTÉS:

- Elle est légère et flexible. Elle peut être fixée horizontalement ou verticalement.
- Grâce à sa haute résistance aux flexions, il y a un faible risque de casse pendant le chargement et le déchargement.
- La coupure et la mise en application de la plaque sont faciles, ce qui permet une meilleure productivité.
- Elle convient à toutes sortes de finition, peut être peinte et appliquée avec du papier peint.
- Toutes sortes de tuyauterie et de câblage peuvent être placées entre ou derrière la plaque et les travaux d'installation deviennent plus faciles.

PERFORMANCE:

- Grâce aux cloisons en plaque, la superficie habitable est plus grande.
- Elle engendre une hausse de l'efficacité de l'isolation acoustique et thermique, surtout quand elle est utilisée avec des matériaux d'isolation.
- Elle augmente de manière significative la résistance aux incendies des éléments structuraux comme le béton, l'acier et le bois renforcés.
- La durée de résistance à l'incendie ne dépend pas que de la plaque mais elle est spécifique au système complet.

RECOMMANDATIONS:

- L'enduit à joint est utilisé pour la liaison des plaques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Longueur	3000 mm
Largeur	1200 mm
Épaisseur	12,5 mm
Poids moyen	~11,5 kg/m ²
Force de flexion(Perpendiculaire)	550 N
Force de flexion(Parallèle)	≥ 210 N
Type de bord	BA (Bord aminci)
Conductivité Thermique (λ)	0,25 W/mK
Facteur de résistance de perméabilité à la vapeur d'eau	10
Classe Feu	A2 - s1, d0
Résistance au feu	30 minutes

STANDARD

Standard	TS EN 520 + A1 (PLAQUES DE PLÂTRE DESCRIPTIONS CONDITIONS ET METHODES D'EXPERIMENTATION)
Type	Plaques de plâtre résistante au feu

CONDITIONNEMENT

Épaisseur	12,5 mm
Nombre de plaques	86 pcs/palette