

corex

- COREX Std est une plaque de plâtre utilisée dans la construction des cloisons de séparation, des cloisons sèches et des faux-plafonds.
- Les deux faces de COREX Std sont couvertes de papiers spéciaux qui donnent à la plaque, à la fois flexibilité et haute résistance
- Les cloisons et faux-plafonds construits à partir de plaque de plâtre sont légers et flexibles, donc résistants aux tremblements de terre.
- Le noyau est à base de plâtre naturel pur qui apporte robustesse, légèreté, résistance et malléabilité au matériau.
- Application rapide et simple, permettant un gain de temps et des économies de coûts de construction.



Utilisation

- o La plaque COREX Standard peut être utilisée pour :
 - Les cloisons des murs non-porteurs
 - Les contre-cloisons
 - Les faux-plafonds suspendus

Caractéristiques

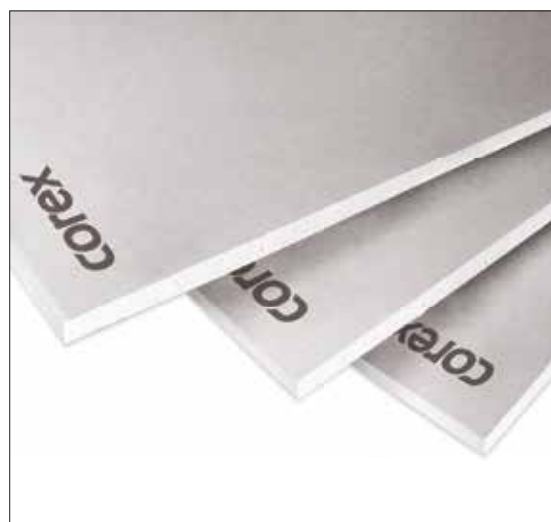
- Elle est légère et flexible. Elle peut être fixée horizontalement ou verticalement.
- Grâce à sa haute résistance aux flexions, il y a un faible risque de casse pendant le chargement et le déchargement.
- Elle convient à toutes sortes de finition, peut être peinte et appliquée avec du papier peint.
- La plaque peut facilement être montée et démontée et il est possible de faire des changements de disposition facilement.
- 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 à son faible poids, les faux-plafonds fléchissent moins que les plaques équivalentes chez les concurrents.
- Grâce aux cloisons en plaque, la superficie habitable est plus grande.
- Elle augmente 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.
- Régulateur de l'environnement respirable en stabilisant le niveau d'humidité

Recommandations

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



Technical Specifications

	Type Général	All Types
Longueur	2800 mm	2000 mm - 3600 mm
Largeur	1200 mm	1200 mm
Épaisseur	12,5 mm 6,5 mm 9,5 mm	12,5 mm 15 mm 18 mm
Poids moyen	~8 kg/m ² ~6 kg/m ² ~7 kg/m ²	~8 kg/m ² ~12 kg/m ² ~15 kg/m ²
Force de flexion (Perp. to paper fibers)	>= 210N >=0 N	>= 400 N >= 550N >=650 >=770 N
Flexural Strength (Parallèle)	≥210 N	≥210 N ≥160 N ≥210 N ≥250 N ≥300 N
Type de bord	BA BA (Bord aminci) – BD (Bord droit)	
Conductivité Thermique (λ)	0,25 W/mK	0,25 W/mK
Facteur de résistance de perméabilité à la vapeur d'eau		10
Classe Feu	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0 (Acc. a TS EN 520 +A1)

Standard

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

Packaging

	Type Général	Tout Type
Épaisseur	12,5 mm 6,5 mm 9,5 mm	12,5 mm 15 mm 18 mm
Nombre de plaques/ palette	72 pcs/palette	78 pcs/palette