

HYDROFUGE

- **COREX Hydrofuge** est une plaque de plâtre qui utilisée dans la construction des cloisons de séparation, des cloisons sèches et des plafonds suspendus qui exigent une résistance à l'humidité.
- **COREX Hydrofuge** est renforcée par des additifs anti-moisissures et hydrofuges pour la résistance à l'eau, à l'humidité et à la moisissure.
- Les deux faces sont protégées par du papier spécial qui apportent une grande flexibilité et une meilleure résistance.
- C'est une plaque de plâtre qui empêche l'accumulation de moisissure dans la salle de bain, les toilettes, la cuisine, le désordre et les greniers due à l'exposition à l'eau et à l'humidité.
- Sa surface peut être enduite de matériaux tels que les carrelages de céramique.
- Elle est utilisée sur les murs intérieurs mal aérés avec risque de condensation, comme des entrepôts ou des caves aussi bien que des hôpitaux, les écoles et les secteurs humides comme les salles de bains et les cuisines.



UTILISATION:

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

PROPRIÉTÉS:

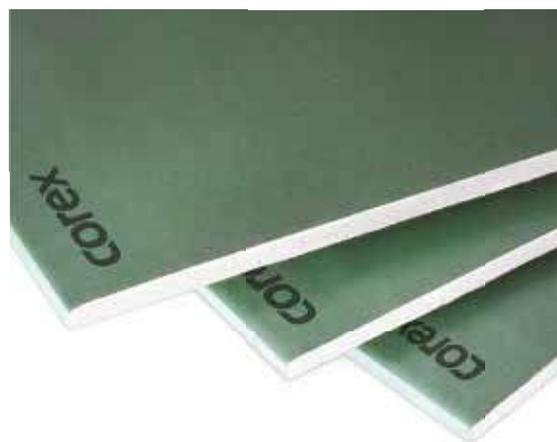
- Choix parfait pour les espaces fongés et humides présentant un risque élevé de développement de moisissure.
- Elle est légère et flexible. Elle peut être fixée horizontalement ou verticalement.
- Grâce à sa haute résistance aux flexions, il y a un faible risque de casse pendant le chargement et le déchargement.
- Facile à couper et à appliquer. Permet un montage rapide des structures.
- Appropriée à tous les types de traitements de finition. Peut être peinte et enduite avec du papier peint. Peut être couverte de carrelages de céramique.
- Elle peut être facilement montée et démontée, de même qu'il est possible d'en changer la disposition.
- Elle facilite les installations puisque tous les types de matériaux peuvent passer au travers de l'ossature.

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.

RECOMMANDATIONS:

- Elle ne devrait pas rester au contact de l'eau pendant longtemps.
- L'enduit à joint est utilisé pour la liaison des plaques.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Longueur	3000 mm
Largeur	1200 mm
Épaisseur	12,5 mm
Poids Moy	~8 kg/m ²
Force de flexion (Perpendiculaire)	550 N
Force de flexion (Parallèle)	≥ 210 N
Type de bord	BA (Bord aminci)
Valeur Conductivité Thermique (λ)	0,25 W/mK
Absorption d'eau (par poids) **	≤ 5%
Classe résistance Incendie	A2-s1, d0

STANDARD

Standard	TS EN 520 + A1 (Plaques de plâtres - Description - Conditions et Méthodes d'essai)
Type ***	HI

CONDITIONNEMENT

Épaisseur	12,5 mm
Unités par palette	86 pcs/palette