

corex

- COREX Hydro 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 Hydro 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

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

Caractéristiques

- Choix parfait pour les espaces fencés 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.



Technical Specifications

	Type General	tous les Types	
Longueur	2800 mm	2000 mm - 3000 mm	
Largeur	1200 mm	1200 mm	
Epaisseur	12.5 mm	12.5 mm	15 mm
Poids Moy	~8 kg/m ²	~8 kg/m ²	12 kg/m ²
Force de flexion (Perpendiculaire)	≥ 550 N	≥ 550 N	≥ 650 N
Force de flexion (Parallèle)	≥ 210 N	≥ 210 N	≥ 250 N
Type de Bord	BA	BA (Bord aminci) – BD (Bord droit)t	
Valeur de Conductivité Thermique ()		0.25 W/m.K	0.25 W/m.K
Absorption d'eau (par poids) **		≤ 5%	≤ 5%
Classe résistance Incendie		A2-s1, d0	A2-s1, d0
Standard			
Standard	TS EN 520+A1	TS EN 520+A1 (Plaques de plâtres - Description - Conditions et Méthodes d'essai)	
Type***	H1		
Packaging			
	Type Général	Tous les Types	
Epaisseur	12.5 mm	12.5 mm	15 mm
Unités par palette	72 pcs/palette	78 pcs/palette	

** Après 2 heures, le taux d'absorption des plaques de plâtre augmente
Le taux d'absorption de l'eau est de 5% maximum pour la classe H1 et 10% pour la classe H2, selon TS EN 520+A1.