

## PLAQUE DAMANE HYDRO (DH)



### DESCRIPTION :


La plaque Damane Hydro est une plaque de plâtre constituée d'une âme en plâtre 100% naturel, enrichie par un traitement hydrofuge, et revêtue sur ses deux faces d'une membrane cellulosique spéciale. Ce traitement réduit significativement la capacité d'absorption d'eau de la plaque, offrant une excellente résistance à l'humidité et aux projections d'eau, même en conditions exigeantes.

### DOMAINES D'APPLICATION

- La plaque Damane Hydro est idéale pour la réalisation de cloisons, contre-cloisons et plafonds en milieux humides (EA, EB, EB+P) conformément au DTU 25.41. Elle est recommandée pour les pièces comme les salles de bains, cuisines, toilettes, buanderies...

- Elle s'utilise exclusivement avec des ossatures métalliques compatibles.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCE	VALEURS	
Couleur	Face : Vert / Dos : Marron (kraft)	
Type de bord longitudinal	BA (Bord Aminci)	
Épaisseur (mm)	12,5	15
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	8,5	10,5
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 680	≥ 680
Résistance à la flexion (N)	Longitudinale	
	> 550	> 750
	Transversale	
	> 210	> 260
Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	0,05	0,06
Coefficient de dilatation (m/m °C)	15x10 <sup>-6</sup>	15x10 <sup>-6</sup>
Dureté superficielle (trace) (mm)	ø ≤ 20	ø ≤ 20
Perméabilité à l'air [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .s.Pa)]	1,4x10 <sup>-6</sup>	1,4x10 <sup>-6</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau (indice de résistance)	10	10
Absorption de l'eau superficielle (g/m <sup>2</sup> )	< 180	
Absorption de l'eau immergé (%/total)	< 5%	
Réaction au feu (EN- 13501-1)	A2 s1 d0	
Références normatives et certifications	EN-520 / DTU 25.41 	
Classification (type selon EN)	H1	

### DIMENSIONS (mm)

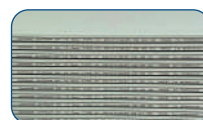
ÉPAISSEUR	LONGUEUR X LARGEUR
12,5	(2000-3000)x1200
15	(2000-3000)x1200

### TOLÉRANCES (selon EN-520)

• LONGUEUR	+ 0 / - 5 mm
• LARGEUR	+ 0 / - 4 mm
• ÉPAISSEUR	± 0,4 mm

### IDENTIFICATION ET MARQUAGE

• BORD AMINCI	Damane Gypsum, type de plaque, type de bord, épaisseur, type selon EN 520, date de fabrication, made in Morocco.
• DOS	Damane Gypsum, type de plaque, type de bord, épaisseur, type selon EN 520, date de fabrication, made in Morocco.
• Étiquette	Logo Damane Gypsum, type de plaque, type de bord, épaisseur, dimensions (Largeur x Longueur ), nombre de plaques, contacts.



### CONDITIONNEMENT

ÉPAISSEUR	UNITÉS	AUTRES
12,5	52	Les plaques sont empilées sur cales. Le nombre de plaques par palette peut varier en fonction des exigences logistiques ou des besoins spécifiques du client.
15	42	



**DAMANE**  
GYPSUM

## PLAQUE DAMANE HYDRO (DH)

### MISE EN ŒUVRE

- Respecter les normes en vigueur et les préconisations du DTU 25.41.
- La plaque doit être posée sur des structures adaptées, avec traitement des joints à l'aide de bandes et enduits spécifiques DAMANE.
- Pour assistance technique ou conseils de mise en œuvre, contacter l'équipe technique Damane Gypsum.

### FINITION ET DÉCORATION

- La plaque Damane Hydro doit faire l'objet d'un traitement des joints à l'aide d'enduits adaptés et de bandes à joint spécifiques. Il est impératif de ne pas appliquer de peinture avant que les joints ne soient correctement traités. Les petites réparations ou défauts mineurs doivent être comblés avec un mortier adhésif compatible.
- Avant toute finition décorative (peinture, papier peint, etc.), appliquer un primaire de protection et d'homogénéisation, puis laisser sécher complètement. Cela permet d'uniformiser l'absorption entre la plaque et l'enduit pour un rendu homogène. Veiller à suivre rigoureusement les recommandations du fabricant du primaire.
- Les travaux de décoration doivent être réalisés rapidement après l'achèvement des finitions (joints et vis), afin d'éviter toute oxydation sur la surface de la plaque. L'application d'un primaire sur l'ensemble de la surface est recommandée pour prévenir ce risque.
- Une bonne ventilation des locaux est essentielle pour garantir une circulation d'air optimale et limiter les risques liés à l'humidité. En cas d'humidité excessive, l'utilisation de déshumidificateurs est conseillée.
- Il est également important de respecter les recommandations du fabricant du revêtement décoratif choisi.

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

- Pour garantir la performance du système, il est recommandé d'utiliser exclusivement les accessoires et produits complémentaires fournis ou validés par Damane Gypsum (enduits, vis, bandes, profilés).
- Ne pas exposer les plaques non traitées directement aux rayons solaires prolongés. L'usage d'un primaire de protection permet d'éviter l'apparition de rouille.
- Maintenir les zones de pose bien ventilées et sans condensation.
- Pour toute information complémentaire, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### STOCKAGE ET MANIPULATION

- Stocker les plaques horizontalement sur une surface plane, sèche, à l'abri du soleil et des intempéries.
- Empiler de manière stable et verticale pour éviter les déformations.
- Manipuler avec précaution, en évitant les chocs.
- Le transport manuel doit être effectué à deux personnes minimum si le poids excède 25 kg.
- L'utilisation d'équipements mécaniques est recommandée pour les grandes quantités.
- Les plaques peuvent être découpées à l'aide d'un cutter ou d'une scie adaptée. Le port de gants de protection est fortement conseillé.

#### Usine & Siège Social :

Douar Oulad Naim C.R Sidi Tiji, SAFI.  
Tél./Fax : +212 (0) 524 64 40 03 / +212 (0) 524 64 41 02  
Site Web : [www.damanegypsum.net](http://www.damanegypsum.net)  
E-mail : [contact@damanegypsum.net](mailto:contact@damanegypsum.net)

#### Showroom & Direction Commerciale :

31, Bd Ahl Loughlam Sidi Moumen, Casablanca.  
Tél./Fax : +212 (0) 522 07 64 42  
Site Web : [www.damanegypsum.net](http://www.damanegypsum.net)  
E-mail : [Dir.commerciale@damanegypsum.net](mailto:Dir.commerciale@damanegypsum.net)