



|| DESCRIPTION

Gboard® MR H2 est une plaque de plâtre résistante à l'humidité ayant un pourcentage raisonnable, entre 5 et 10 %, d'absorption d'eau. L'huile de silicone contenue dans son noyau agit comme un hydrofuge, ce qui la rend plus résistante à l'humidité. Le Gboard® MR H2 convient parfaitement aux zones à forte humidité.

Gboard® MR H2 est composé de la meilleure qualité de gypse, de minéraux non toxiques et d'additifs hydrofuges qui conviennent aux conditions sanitaires.

Tous les matériaux sont certifiés sur la base des normes ASTM et EN et testés dans des laboratoires agréés.



|| PROPRIÉTÉS

TRAITEMENT DE SURFACE	TYPES DE BORDURES	STANDARDS	DIMENSIONS
Peint (peinture à base d'eau ou d'huile)	Bord carré	ASTM C 1396 ASTM C 473	Largeur 1200mm, 1220mm Longeur 2000mm, 2400mm, 2440mm, 2500mm, 3000mm
Bardage (papier peint, vinyle, bois...)	Bord effilé	EN 520	Épaisseur 8.0mm, 9.5mm, 12.5mm, 15mm, 15.9mm, 18mm
Remplissage des joints avec le composé à joints tout usage Gcoat™			

|| APPLICATIONS

- Espaces de réception
- Salles de réunion, salles de conférence
- Cafétérias, restaurants
- Toilettes, zones humides
- Salles d'exposition, immeubles de bureaux
- Centres commerciaux, salons, magasins

|| CARACTÉRISTIQUES

- Équilibre thermique
- Haute résistance aux fissures
- Faible taux d'absorption d'humidité
- Isolation acoustique appropriée
- Facile à manipuler et à installer
- Léger
- Écologique, recyclable



Résistant
à l'humidité



Durable



Isolation
acoustique



Pas de fissures

*Diverses dimensions disponibles sur demande

|| PHYSICAL SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ	VALEUR	STANDARD
Épaisseur	mm	12.5	ASTM C 1396
Densité	Kg/m ³	675	ASTM C 1396
Poids par unité de surface	Kg/m ²	7.9-8.5	ASTM C 1396
Tolérance de longueur	mm	2401 (±1)	ASTM C 1396
Tolérance de largeur	mm	1200 (0-2)	ASTM C 1396
Tolérance d'épaisseur	mm	12.5 (±2)	ASTM C 1396
Équerrage des extrémités	mm	±2	ASTM C 1396
Profondeur du cône	mm	0.7-1.1	ASTM C 1396
Largeur du cône	mm	40-45	ASTM C 1396
Dureté du noyau	N	110-160	ASTM C 1396
Dureté des bords	N	110-160	ASTM C 1396
Dureté des extrémités	N	110-160	ASTM C 1396
Charge de rupture en flexion bord long	N	550-600	ASTM C 1396
Charge de rupture en flexion bord court	N	210-240	ASTM C 1396
Résistance à la traction des clous	N	360-440	ASTM C 1396
Taux d'humidité	%	5-10	ASTM C 1396
Absorption totale d'eau	%	8-10	EN 520
Absorption d'eau de surface	g/m ²	160-180	EN 520

|| RECOMMANDATION

- Le découpage et l'incision sont effectuées sur la face de la planche.
- Utilisez des vis autotaraudeuses phosphatées avec un cadre métallique <0,7mm pour la fixation des planches.
- Utilisez un auto-perçage phosphaté pour un cadre métallique >0,7 mm pour la fixation des panneaux. L'espacement vertical des vis pour la première couche de plâtre est de 25 cm, de 50 cm pour la deuxième et de 75 cm pour la troisième.
- Il est recommandé d'utiliser le composé à joints multi-usage Gcoat™ pour traiter les joints ou pour l'écrémage.

|| STOCKAGE ET MANIPULATION

- Éviter tout contact avec l'eau ou des températures supérieures à 50°C pendant des périodes prolongées.
- Stocker dans un endroit sec/ventilé au-dessus du niveau du sol (pas en contact direct avec le sol).
- Couvrez les planches avec des feuilles de plastique.
- Évitez la pluie ou la lumière directe du soleil.
- Évitez de fissurer ou d'endommager les planches pendant l'installation.

The information herein and recommendations set forth are presented in good faith and believed to be correct as of the date hereof, ECOBAT For Industrial Development, and its affiliated, and sister companies do not make representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof.

Information is supplied upon the condition that the persons receiving the same will make their own determination as to its suitability for their purpose prior to use. In no event will ECOBAT For Industrial Development and its affiliated and sister companies be responsible for indirect, consequential, or incidental damages arising out of the use of, or inability to use this product. Our liability, if any, shall be capped to the price of the product purchased.

All specifications reflect averages derived from product sample testing and are provided as guidance only. They are subject to inherent variances and may be changed without notice to improve reliability, function, or design or otherwise.

Manufactured according to ASTM & EN standards by ECOBAT For Industrial Development.