

Plaque de plâtre résistante aux chocs et à la rupture **DIAMOND BOARD**

APPLICATIONS

Parement sur ossature métallique pour cloisons de séparation ou de doublage et faux plafonds et en présence de charges mécaniques plus importantes. Grâce à la densité plus élevée des plaques par rapport aux plaques standards, les cloisons en plaques Diamondboard présentent une meilleure isolation acoustique. Grâce au noyau de plâtre imprégné, les plaques peuvent s'appliquer dans les espaces humides à usage normal.



PROPRIÉTÉS

Les deux faces ainsi que les bords longitudinaux sont recouverts d'un carton spécial particulièrement adhérent. Les plaques se distinguent par leur carton bleu et un marquage bleu sur la face arrière.



Isolation acoustique



Très résistante au feu



Résistante à l'eau



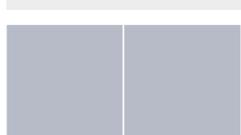
Dureté élevée



Facile à manipuler

DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur (mm)	Bords transversaux ak	Bords longitudinaux sk
12,5	1200	2600/3000
15	1200	2600/3000



face avant face arrière

Selon DIN 18180 = GKFI | Selon EN 520 = DFH2IR
Coefficient de conductivité thermique $\lambda = 0,30 \text{ W/(mK)}$
Classe de réaction au feu = A2-s1,d0
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau $\mu = 10$

