

PixBOARD™

De fabrication Française, le panneau PixBOARD™ Plâtre, est conducteur du courant électrique basse tension 12 Volts. Issu de la technologie des panneaux sandwich, il assemble de la mousse XPS avec deux triplex (aluminium/élastomère/aluminium) et une plaque de plâtre BA6. Le triplex confère à l'aluminium un pouvoir d'élasticité assurant, au point de contact, une pression nécessaire et satisfaisante.

Le panneau PixBOARD™ Plâtre sera votre partenaire idéal pour des applications en lieu public, de par son niveau de sécurité incendie (Bs1d0) ou pour toute réalisation murale, de par sa rigidité (face plâtre BA6).

PixBOARD™ Plaster is a French product that conducts 12V low voltage electricity. It is a sandwich board that combines XPS foam and a BA6 gypsum board with two triple-layered conductive sheets (aluminum/elastomer/aluminum). These triple-layered conductive sheets have the degree of elasticity that ensures the right and necessary degree of pressure against the contact points.

PixBOARD™ Plaster is ideal for all installations in public places thanks to its fire rating (Bs1d0) and all wall installations (BA6 plaster side).

Scan me!



Fiches techniques
Data sheet

Plâtre (Plaster)

DESCRIPTION	REFERENCE	POWER MAX	SIZES (LxW)	THICKNESS	WEIGHT	FIRE CLASS
PixBOARD™ Plâtre Plaster	32100001	150W-12V	2500 x 1200 mm*1	22 mm*2	6.5 kg/m²	Bs1d0 / 960°C

*1 Tolérance (+/- 5mm) / Tolerance (+/- 5mm)

*2 Tolérance (+/- 1mm) / Tolerance (+/- 1mm)

- Matériau deux fois plus léger (6.5 kg/m²) qu'un BA13 standard.
Material two times lighter than a regular BA13 board (6.5 kg/m²).
- Se découpe aisément à la scie ou sur machine à Commande Numérique.
Easy to cut with a saw or on Digital-control machine.
- La face utile est la face plâtre. Elle est rigide et structurante, idéale pour des applications murales.
To be used on the plaster side. The board is rigid and structuring, and therefore the ideal choice for wall applications.
- Adapté en plafond de salle de bain.
Suited for ceiling bathrooms.
- Les panneaux «Plâtre» ont deux bords amincis. En conséquence des panneaux contigus seront aisément traités par de la bande de joint à cloison sèche.
«Plaster» boards have two tapered edges. Adjacent boards will therefore be easily joined with drywall tape and joint
- Sur-épaisseur maximum d'un revêtement: 1.5 mm.
Wall covering may not exceed 1.5 mm.
- Les luminaires de la gamme PIXLUM se punaisent après avoir poinçonné la face plâtre par un PixTOOL™.
PIXLUM lights are to be inserted into the boards once the plaster side has been punched with a PixTOOL™.
- Classé Sécurité Incendie Bs1d0 (Europe) et 960°C au fil incandescent.
Fire safety rating Bs1d0 (European standards) and 960° glow wire.



PixBOARD™ Plâtre

