ARQEN

PANNEAUX LED / ROTATIONS ET ALIGNEMENT SELON LE MOTIF



Arcs concentriques et lumière indirecte sur un tympan lisse.

Ambiance

GÉOMÉTRIE ET FORMAT

La pièce



01 Vue de face



02 Vue de trois quarts

GYP-LED-066-A-01

Matériau	Plâtre renforcé de fibres
Typologie	Panneau mural 3D
Finition	Blanc mat · Texture minérale fine
Référence	GYP-LED-066-A-01
Format	500 × 500 mm
Épaisseur totale	9,5–30 mm
Relief maximal	20,5 mm
Poids de référence	5,39 kg
Surface par panneau	0,25 m^2
Usage	Revêtement intérieur en milieu sec
Finition à la livraison	Blanc mat, prêt à imprimer et à peindre
Panneaux par m^2	4 panneaux/m^2
Répétition	Un module · Rotations et alignement selon le motif

DESIGN ET CONTINUITÉ

Le relief dans l’espace



Détail du revêtement

Le motif

ARQEN dessine un arc de 200 mm de rayon sur le bord inférieur. Les voussures au pas de 17,7 mm s’estompent vers le haut, tandis que le tympan lisse reçoit la lumière sous l’arête en plâtre. Panneau en plâtre conçu pour un éclairage LED indirect. Destiné à recevoir un profilé LED en silicone 24 V. L’ensemble est prévu avec profilé et alimentation, composants à confirmer. Poids de référence calculé : 5,39 kg.

01 Pose

Conserver la même orientation par rangées ; la rotation de 180° inverse la composition. Le ressaut de 20,5 mm entre rangées fait partie des arcatures et doit être conservé. Ne reprendre que les joints de pose, en respectant les arcs et les logements. Définir le tracé courbe de l’éclairage dans le projet. Le mobilier et les luminaires nécessitent un support indépendant du panneau.

02 Joints

Joints entre panneaux repris ; conserver le relief et les logements d’éclairage.

03 Réaction au feu

En préparation : formulation visant la classe A1. Fiche technique de la collection et guide de pose à télécharger sur la fiche web du modèle.