ARQEN

LED-PANEELE / DREHUNG UND AUSRICHTUNG JE NACH DESIGN



Konzentrische Bögen und indirektes Licht über einem glatten Bogenfeld.

Raumansicht

GEOMETRIE UND FORMAT

Das Paneel



01 Frontalansicht



02 Dreiviertelansicht

GYP-LED-066-A-01

Material	Faserverstärkter Gips
Typ	3D-Wandpaneel
Oberfläche	Mattweiß · Feine mineralische Textur
Referenz	GYP-LED-066-A-01
Format	500 × 500 mm
Gesamtstärke	9,5–30 mm
Maximale Relieftiefe	20,5 mm
Referenzgewicht	5,39 kg
Deckfläche pro Paneel	0,25 m^2
Nutzung	Wandverkleidung für trockene Innenräume
Lieferzustand	Mattweiß, bereit zum Grundieren und Streichen
Paneele pro m^2	4 Paneele/m^2
Wiederholung	Ein Modul · Drehung und Ausrichtung je nach Design

DESIGN UND KONTINUITÄT

Das Relief im Raum



Detail der Wandverkleidung

Das Motiv

ARQEN zeichnet einen Bogen mit 200 mm Radius über der Unterkante. Die Archivolten im Abstand von 17,7 mm laufen nach oben hin aus, während das glatte Bogenfeld das Licht unter der Gipskante empfängt. Gipspaneel für indirektes LED-Licht. Für die Aufnahme eines 24-V-LED-Silikonprofils konzipiert. Das Set ist mit Profil und Netzteil geplant, die Komponenten werden noch festgelegt. Berechnetes Referenzgewicht: 5,39 kg.

01 Verlegung

Die Ausrichtung reihenweise beibehalten; eine Drehung um 180° kehrt die Komposition um. Die Stufe von 20,5 mm zwischen den Reihen gehört zu den Bogenreihen und bleibt erhalten. Nur Montagefugen verspachteln, Bögen und Aufnahmen unberührt lassen. Die gebogene Lichtführung im Projekt festlegen. Möbel und Leuchten benötigen eine vom Paneel unabhängige Befestigung.

02 Fugen

Fugen zwischen den Paneelen verspachtelt; Relief und Lichtaufnahmen erhalten.

03 Brandverhalten

In Vorbereitung: Rezeptur mit dem Ziel der Klasse A1. Technisches Datenblatt der Kollektion und Montageanleitung zum Download auf der Webseite des Modells.