Technisch blad

FAMILIEDOCUMENT / ALLE MODELLEN

Decoratieve reliëfpanelen van **vezelversterkt gips**, in een mal gegoten. Elk ontwerp herhaalt zich paneel na paneel en vormt, zodra de panelen geplaatst en de voegen bijgewerkt zijn, een doorlopende minerale wandbekleding. Ze zullen mat wit worden geleverd, klaar om ter plaatse te gronden en in elke kleur te schilderen. Collectie in voorbereiding: ontwerpgegevens.

01 PRODUCT EN FORMAAT

Producttype	Decoratief reliëfpaneel voor de bekleding van binnenwanden
Formaat	500 × 500 mm per paneel; dekking 0,25 m^2, 4 panelen per m^2
Dikte en reliëf	Per model verschillend, tussen 8 en 30 mm totale dikte in de huidige collectie (zie productblad)
Gewicht	Referentiegewicht per paneel vermeld op het productblad van elk model
Modules en herhaling	Eén paneel of combineerbare modules; oriëntatie en draaiingen vermeld op het productblad van elk model
Afwerking bij levering	Mat wit, fijne minerale textuur; geschikt om te gronden en te schilderen

02 MATERIAAL EN SAMENSTELLING

Materiaal	Vezelversterkt gips
Samenstelling	Gips (calciumsulfaat-hemihydraat), water en wapeningsvezels
LED-panelen	Hetzelfde gipspaneel met een sleuf voor het profiel. Geheel gepland met siliconen LED-profiel en voeding van 24 V; onderdelen nog te bepalen

03 BEOOGD GEBRUIK

- Decoratieve bekleding van binnenwanden in droge ruimtes: woningen, hotels, restaurants, winkels en kantoren.
- Niet geschikt voor buiten of voor plekken met direct water of aanhoudend vocht.
- Decoratief element zonder dragende functie. Hang geen planken, meubels of andere elementen aan het paneel: die moeten op een eigen ondergrond steunen of daaraan bevestigd worden.

04 BRANDGEDRAG

Vereist je project een bepaalde brandklasse, geef de eisen dan door bij je aanvraag.

05 OPSLAG EN HANTERING

- Bewaar de panelen in hun oorspronkelijke verpakking, verticaal staand en nooit horizontaal gestapeld.
- Sla ze binnen op, op een droge en geventileerde plek, beschermd tegen vocht, regen en vorst.
- Houd elk paneel vast aan de rand en de achterzijde, zonder gewicht op het reliëf te laten rusten.

06 ACCLIMATISATIE

- Laat de panelen vóór de plaatsing 24 uur in hun verpakking liggen in de ruimte waar ze komen. Pak ze pas vlak voor het plaatsen uit.

07 PLAATSING (SAMENVATTING)

Ondergrond	Stevig, vlak, droog, schoon en zonder resten die de hechting belemmeren
Bevestiging	Lijm op basis van gips; aanvullende mechanische bevestiging als de ondergrond onvoldoende hechting biedt
Voegen	Vullen met gips of fijne gipsplamuur, schuren en de kanalen, treden en randen behouden die bij het ontwerp horen
Afwerking	Het hele oppervlak gronden en schilderen met een binnenverf die geschikt is voor gipsondergronden
Plaatser	Plaatsing aanbevolen door een vakman met ervaring in gips, stucwerk of tegelwerk
LED-panelen	Het LED-profiel komt in de sleuf; de aansluiting van de voeding op het elektriciteitsnet gebeurt door een erkende installateur

08 ONDERHOUD

- Droog reinigen met een plumeau, een zachte doek of een stofzuiger met borstel. Geschilderde oppervlakken kunnen worden gereinigd zoals de verffabrikant aangeeft.
- Beschadigde panelen kunnen worden hersteld met gips of gipsplamuur en opnieuw worden geschilderd.

09 BIJBEHORENDE DOCUMENTATIE

- Productblad van elk model: formaat, dikte, reliëf, referentiegewicht en herhalingsregel.
- Plaatsings- en onderhoudsgids NALVEM-GI-001.

Nominale ontwerpgegevens en algemene aanbevelingen van NALVEM. De afmetingen, diktes, referentiegewichten en plaatsingscriteria van elk model staan op het productblad. Technische wijzigingen voorbehouden; de geldende editie is bepalend.