

# **Fiche technique**

# **Technische fiche**

# **Technical data**

**LUMINAIRES EN PLATRE**  
**VERLICHTINGEN IN GIPS**  
**LIGHTINGS IN PLASTER**

**FR p.2**  
**NL p.3**  
**UK p.4**



## FICHE TECHNIQUE

Sur base d'une technique éprouvée depuis plus de 30 ans, Gesso® propose des luminaires en plâtre.

### La fabrication

Plâtre devenu ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) armé de fibres végétales ou de verre incorporées et noyées dans les dernières couches.

Le mélange est coulé dans un moule ou tiré grâce à un profil en zinc par couches successives.

On obtient un matériau en STAFF répondant à la norme européenne EN 13 815.

Réaction au feu : MO (inflammable)

Masse volumétrique : 1000 Kg/m<sup>3</sup>.

### Le plâtre utilisé

Plâtre à base de gypse naturel semi hydrate ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ), pur, de couleur blanche.

### Les renforts

Fibre de verre ou fibre de sisal ou de jute conforme à la norme européenne EN 13 815.

### La peinture (non obligatoire)

Le staff accepte les peintures de toute composition. Il n'est pas nécessaire d'appliquer de primer.

Il est impératif de suivre les recommandations du fabricant, d'appliquer la peinture sur un support sec et sous une humidité relative ambiante inférieure à 80%.

### L'entretien

Les luminaires en plâtre ne nécessitent pas d'entretien particulier. Le plâtre peut être dépoussiéré à l'aide d'une brosse à poils fins et d'un aspirateur. Ne pas humidifier le plâtre. En cas de taches incrustées, le plâtre peut être finement poncé (papier de verre fin, indice <120) pour retrouver sa blancheur. Après avoir coupé l'électricité, la partie éclairage (ampoule, verre, LED) peut être nettoyé au chiffon doux très légèrement humidifié.

### L'équipement électrique

Voir la fiche produit.

Muni du marquage :



## PLASTER : TECHNISCHE FICHE

Op basis van een techniek die zich al meer dan 30 jaar heeft bewezen, biedt Gesso® gipsarmaturen.

### De productie

Pleister geworden gips ( $\text{CaSO}_4 \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ) verstevigd met plantaardige of glas vezels die ingewerkt of verzonken zijn in de laatste lagen.

Het mengsel wordt gegoten in een mal of wordt in verschillende lagen getrokken middels een zinken profiel.

Dit Materiaal antwoordt op de staff Europese norm EN 13 815.

Brandweerstand : MO (onontvlambaar)

Volumetrische massa : 1000 Kg/m<sup>3</sup>

### Gips

Gips op basis van natuurlijk half-hydraat ( $\text{CaSO}_4, \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ) zuiver, in witte kleur.

### De versteviging

Glasvezel of sisalvezels in overeenstemming met de Europese norm EN 13 815.

### De aanbrenging

De bevestiging wordt gedaan en de naden worden afgemaakt middels een langzaam drogende plaasterlijm.

Bij de grote sierlijsten of ornamenten is de bevestiging evenwel iets omslachtiger: men gebruikt elektrische verzinkte vijzen met ratio van één vijs per meter.

De kop van de vijs wordt in de sierlijst ingevozen en vervolgens opgestopt.

### Het verven

Het is absoluut noodzakelijk dat men de aanbevelingen van de fabrikant volgt en dat men schildert op een droge ondergrond en bij een omgevingsvochtigheid van minder dan 80%.

### Onderhoud

Gipsarmaturen hebben geen speciaal onderhoud nodig. Het gips kan worden afgestoft met een fijne borstel en een stofzuiger. Maak de pleister niet vochtig. Bij hardnekkige vlekken kan de pleister fijn worden geschuurd (fijn schuurpapier, index <120) om zijn witheid terug te krijgen. Na het uitschakelen van de elektriciteit kan het verlichtingsgedeelte (lamp, glas, led) worden gereinigd met een zeer licht vochtige zachte doek.

### Electrisch fitting

Zien beschrijving van het product op de "fiche produit" document.

Producten met markering :



www.gesso.be – info@gesso.be - +32 (2) 648 08 05

## **TECHNICAL DATA.**

Based on a technique proven for more than 30 years, Gesso® offers plaster lightings

### The crafting.

Manufacturing out of moulding plaster became gips ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) armed with vegetable or glass fibres which are incorporated and drowned in the last layers.

The mixture is cast in a mould, in thin drops or build up with a zinc profile, in successive layers.

This manufacturing is in conformity with the European standard EN 13 815.

Reaction to fire : MO (non flammable)

Volumetric mass : 1000 Kg/m<sup>3</sup>

### The plaster.

Plaster made of semi hydrated natural gypsum ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ), pure, of white colour.

### Reinforcements

Fibres glass or sisal fibres conformed to European standard EN 13 815.

### Painting (nonobligatory)

It is imperative to follow the recommendations of the manufacturer, to apply painting over a dry support and under ambient relative moisture lower than 80%.

### Maintenance

Plaster luminaires do not require any special maintenance. The plaster can be dusted with a fine-bristled brush and a vacuum cleaner. Do not dampen the plaster. In the event of encrusted stains, the plaster can be finely sanded (fine sandpaper, index <120) to regain its whiteness. After switching off the electricity, the lighting part (bulb, glass, LED) can be cleaned with a very lightly dampened soft cloth.

### Electric fitting

See product description on "fiche produit" document.

Product with mark :

