

Fiche technique

Technische fiche

Technical data

LUMINAIRES-VERLICHTING-LIGHTING

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



BELGIUM | PLASTER DESIGN

FICHE TECHNIQUE

Sur base d'une technique éprouvée depuis plus de 100 ans, Gesso® propose des créations d'ouvrages 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/m³.

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'équipement électrique

Voir la fiche produit.

Muni du marquage :



TECHNISCHE FICHE

Gesso ® maakt gebruik van een eeuwenoude techniek voor creatie van gipsen modellen.

De productie

Vervaardigingen geproduceerd in plaaster gewordt 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 (ontvlambaar)

Volumetrische masse : 1000 Kg/m³

Gips

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

De versteviging

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

Het verven (niet verplicht)

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%.

Electrisch fitting

Zien beschrijving van het product op de “fiche produit” document.

Producten met markering :



TECHNICAL DATA.

Supported by techniques tested over and over for more than 100 years, Gesso® masters creations of plaster mouldings.

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/m³

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%.

Electric fitting

See product description on “fiche produit” document.

Product with mark :

