

# FICHE PRODUIT PRODUCT DATA SHEET



Updated :August, 17<sup>th</sup>, 2000

## GRAVOXAL

### DONNEES COMMERCIALES :

**Composition :** Aluminium anodisé  
**Couleurs :** Voir catalogue  
**Epaisseur :** 1, 1.5 et 2 mm  
et 0.5, 2.5, 3, 4 en plus en mat  
( selon couleurs )  
**Format :** 1000 x 500 mm  
1000 x 2000 mm  
**Aspect :** Mat ou brillant  
**Protection :** 1 face  
**Anodisation :** 13 à 15  $\mu$ m

### DONNEES TECHNIQUES :

**Mode de gravure :** Machine manuelle,  
électronique ou laser (sur certaines couleurs )  
**Profondeur de gravure :**  
0,3 mm avec peinture  
0,1 mm avec Aloxide  
**Stockage :** A plat, local abrité,  
Eviter un stockage à même le sol.  
**Techniques de fixation :** Fixation  
mécanique ou adhésif double face

### RESISTANCE :

**Utilisation :** Intérieure / Extérieure  
**Résistance aux U.V. :** Bonne  
**Classement au feu :** M0  
**Qualité alimentaire :** Non  
**Tenue en température :** - 40° à 100°C  
**Précautions particulières :**  
Faible résistance aux rayures

### COMMERCIAL DATA :

**Composition :** Anodised aluminium  
**Colours :** See catalog  
**Thickness :** 1, 1.5 and 2 mm  
and 0.5, 2.5, 3, 4 added in matt  
( according to colours )  
**Sheet Size :** 1000 x 500 mm  
1000 x 2000 mm  
**Finish :** Matt or glossy  
**Protection :** 1 side  
**Anodization :** 13 to 15  $\mu$ m

### TECHNICAL DATA :

**Engraving method :** Manual, rotary or  
laser engraving machine (on certain colours )  
**Engraving depth :**  
0,3 mm for paint  
0,1 mm for Aloxide  
**Storage :** Flat storage, sheltered location  
Avoid storing straight on the floor.  
**Fixing techniques :** Mechanical fixing  
or double sided adhesive

### RESISTANCE :

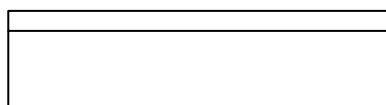
**Use :** Indoor / Outdoor  
**UV resistance :** Good  
**Fire classification :** M0  
**Food quality :** No  
**Temperature tolerance :** - 40° to 100°C  
**Care of material :**  
Low resistance to scratches

E  
N  
G  
R  
A  
V  
I  
N  
G  
  
M  
A  
T  
E  
R  
I  
A  
L  
S

## COUPE DU PRODUIT / CROSS SECTION

Couleur surface Anodisation  
13 à 15  $\mu$ m

Couleur écriture Aluminium  
Variable selon épaisseur



Surface colour Anodisation  
13 to 15  $\mu$ m

Script colour Aluminium  
Variable according to thickness

« Les renseignements donnés sur cette fiche produit sont basés sur l'état de la connaissance relative au produit à la date de mise à jour de cette fiche. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. »

« The information given on this data sheet is based on the knowledge of the product concerned when this sheet was updated. It is given in good faith. We draw the attention of the users on the possible risks incurred if a product is used for an application other than the ones it was designed for. »