

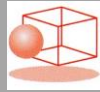
GRAVOXAL™

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V15-159



Intérieur
Indoor



Extérieur
Outdoor



Endroit
Surface



Mécanique
Rotary



Laser *



Impression UV
UV print

* Pour les matières de couleur uniquement
For coloured materials only



GRAVOTECH MARKING SAS

56 Avenue Jean Jaurès
CS 80 015
F-10600
La Chapelle St Luc

Tel : +33 (3) 25 41 65 65
Fax : +33 (3) 25 79 04 25

www.gravograph.com

Composition : Aluminium anodisé
Format : 2000x1000 mm (± 2 %)
1000x500 mm

Epaisseur :
• **Mat :** 0,5 ; 1 ; 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3 ; 4mm
• **Brillant :** 1 ; 1,5 ; 2 mm

Aspect : Brillant ou Mat

Couleurs : Voir Catalogue
(9 couleurs pour aspect mat,
9 couleurs pour aspect brillant)

Composition: Anodised aluminium
Sheet Size: 2000x1000 mm (± 2%) 78"x39"
1000x500 mm 39"x19"

Thickness:
• **Matt:**
0.5(.02");1(.04");1.5(1/16");2(1/12");2.5(3/32");3(1/8");
4(1/6")mm

• **Glossy:** 1(.04"); 1.5(1/16"); 2(1/12") mm

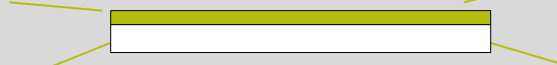
Finish: Glossy or Matt

Colours: See Catalogue
(9 colours for matt finish,
9 colours for glossy finish)

COUPE DU PRODUIT

Couleur surface anodisation
13 à 15 µm

Couleur base/gravure
Variable selon épaisseur



CROSS SECTION

Surface colour anodisation
13 to 15 µm

Base/engraving colour
Variable according to thickness

Caractéristiques principales

Cisaille	■	■	Scie
Sérigraphie	■		Marquage à chaud
Résistance à la rayure	■		Flexible
Résistance à la cassure	■	■	Résistance aux UV
Température mini	-40°C	200°C	Température maxi
	-40°F	400°F	
Classement au feu	M0		Isolant électrique

Disponible en 1 face ou double-face.

Anodisation : 13 à 15 µm.

Bonne résistance aux produits chimiques.

Profondeur de gravure :
• 0,3 mm avec peinture Gravolaque
• 0,1 mm avec Aloxide (oxydant de l'aluminium)

Stockage : Local abrité, à plat. Eviter un stockage à même le sol

Protection : 1 face ou 2 faces

Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face

Main characteristics

Shear	■	■	Saw
Silk screen	■		Hot stamp
Scratch resistant	■		Flexible
Break resistant	■	■	UV Resistant
Min. temp.	-40°C	200°C	Max. temp.
	-40°F	400°F	
Fire classification	M0		Electrical insulator

Available in one side or double-sided.

Anodisation: 13 to 15 µm.

Good chemical resistance.

Engraving depth:
• 0.3 mm (.012") for Gravolaque paint
• 0.1 mm (.004") for Aloxide (oxidant for aluminium)

Storage: Sheltered location, lay flat. Avoid storing straight on the floor

Protection: 1 side or 2 sides (double-sided)

Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided adhesive

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.

Ce document est la propriété de GRAVOTECH MARKING SAS. Reproduction totale ou partielle sans autorisation est interdite.

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.

This document is the property of GRAVOTECH MARKING SAS. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited.