

GRAVOSTRAT™

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

V17-118



Laser*



Mécanique
Rotary



Impression UV
UV print



Intérieur
Indoor



Endroit
Surface

*Lasérable en gravure, pas en découpe.

Matière soumise à de faibles variations d'épaisseur.

*Can be laser engraved but not laser cut.

Material may be subject to slight variations in thickness.



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 : Phénolique stratifié

Format : 1210 x 605 mm(± 2 %)
(Photoluminescent 605x605mm)

Epaisseur :

- **Double-face :**
1—1,4 mm (± 0.15mm)
2,5 mm (± 0.18mm)
- **Photoluminescent :** 1,2mm

Aspect : Brillant
Mat (photoluminescent)

Couleurs : Voir Catalogue
(9 couleurs + 1 photoluminescent)

Composition: Stratified phenol

Sheet size: 1210 x 605 mm(± 2 %)
47"x24" (Photoluminescent 605x605 mm—
24"x24")

Thickness:

- **Double-sided:**
1(.040") — 1.4mm(.055") (± 0.15mm(.006"))
2.5mm(.087") (± 0.18mm)
- **Photoluminescent:** 1.2mm (.050")

Finish: Glossy
Matt (photoluminescent)

Colors: See Catalogue
(9 colors + 1 photoluminescent)

COUPE DU PRODUIT / CROSS SECTION

Papier Kraft 0.15 mm
+ Mélamine

Phénolique



Kraft paper 0.15mm
+ Melamine

Phenolic

Caractéristiques principales

Cisaille	◆	Scie
Sérigraphie	◆	Marquage à chaud
Résistance à la rayure	◆	Flexible
Résistance à la cassure		Résistance aux UV
Temp. min.	-40°C -40°F	Temp. max. 180°C 356°F
Classement au feu	M2/F2	◆ Isolant électrique

Résistant aux produits chimiques et aux solvants.

En cas de contact avec des acides forts, nettoyer immédiatement.

Manipuler avec gants et lunettes.

Profondeur de gravure : 0,3 mm

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

Protection : 2 faces

Techniques de fixation : Fixation mécanique ou adhésif double face



Gravostrat est lasérable
(en gravure, pas en découpe)

Main characteristics

Shear	◆	Saw
Silk screen	◆	Hot stamp
Scratch resistant	◆	Flexible
Break resistant		UV resistant
Min. temp.	-40°C -40°F	Max. temp. 180°C 356°F
Fire classification	M2/F2	◆ Electrical insulator

Resistant to chemicals and solvents.

In case of contact with strong acids, clean immediately.

Use gloves and goggles when handling.

Engraving depth: 0.3 mm – (.012")

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

Protection: 2 sides

Fixing techniques: Mechanical fixing or double-sided adhesive



Gravostrat can be lasered
engraved (not laser cut)

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.