

GRAVOSTRAT™

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA SHEET

 Intérieur
Indoor

 Endroit
Surface

 Mécanique
Rotary


Laser *


 Impression UV
UV print

* Gravostrat est lasérable en gravure, pas en découpe.
Matière soumise à de faibles variations d'épaisseur.

* Gravostrat 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 605x605 mm)

Epaisseur :

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

Aspect : Brillant
Mat (photoluminescent)

Couleurs : Voir Catalogue
(9 couleurs + 1 photoluminescent)

Composition: Stratified phenolic

Sheet Size: 1210 x 605 mm-(47"x24") (± 2 %) (Photoluminescent 605 x 605 mm - 24"x24")

Thickness:

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

Finish: Glossy
Matt (photoluminescent)

Colours: See Catalogue
(9 colours + 1 photoluminescent)

COUPE DU PRODUIT
CROSS SECTION

 Papier Kraft 0.15 mm
+ Mélamine

Phénolique

Papier Kraft 0.15 mm + Mélamine


 Kraft paper 0.15 mm
+ Melamine

Phenolic

Kraft paper + Melamine

Caractéristiques principales

Cisaille	■	Scie	■
Sérigraphie	■	Marquage à chaud	■
Résistance à la rayure	■	Flexible	■
Résistance à la cassure	■	Résistance aux UV	■
Température mini	-30°C -22°F	Température maxi	180°C 400°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.	-30°C -22°F	Max. temp.	180°C 400°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 laser 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.

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