

Imite parfaitement le marbre. Rigide avec son épaisseur de 12mm. Idéal pour les plaques commémoratives ou la signalétique de lieux, en intérieur comme en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Résine acrylique à charge minérale avec l'aspect du marbre (autres couleurs possibles : nous consulter pour les conditions)
- ▶ Utilisation intérieur/extérieur
- ▶ Épaisseur 12 mm
- ▶ Format maxi 3000x750mm
- ▶ Surface lisse et matte
- ▶ Masse : 20,4kg par m²
- ▶ Très rigide, solide et autoportant
- ▶ Découpe de toutes forme
- ▶ Bord droit ou biseauté
- ▶ La gravure et la découpe sont faites par fraisage ; possibilité de gravure en 2,5D : nous consulter. Dans certains cas, possibilité de gravure laser haute définition (nous consulter pour l'étude de votre projet)
- ▶ Gravure sans peinture ou couleur de gravure de notre gamme (voir le nuancier plus bas), ou toutes couleurs RAL/PANTONE (avec supplément).
- ▶ Perçage sur demande
- ▶ Peut recevoir du braille et/ou du texte en relief

INFORMATIONS

Nous vous accompagnons pour décider de la technique de gravure selon le résultat que vous recherchez. Gravure 2D, gravure 2,5D, gravure haute définition (laser), avec ou sans mise en peinture de la gravure : tout est possible. L'aspect marbre est « dans la masse ». Attention, pour toute plaque grand format en utilisation extérieure exposée au soleil, anticipez les dilatations qui seront équivalentes aux plaques en PMMA (voir plus bas). Signabox est prestataire spécialisé dans la transformation des « Solid Surface », famille de produits du MARBRIM, équivalent aux Corian, Krion, Staron, HI-Macs, V-Korr, Duralight, Compolight, CristalPlant ou Kerrock.

UTILISATION

Le MARBRIM est utilisé partout où on veut de la robustesse et l'aspect du marbre massif : plaques commémoratives ou d'inauguration, mais aussi signalétique haut de gamme pour l'hôtellerie. Privilégiez la fixation par vis (le poids limite le collage aux petites plaques). Excellente résistance en extérieur, fait pour durer. Peut se restaurer après un tag avec un simple ponçage. Souvenez-vous que « la gravure, c'est l'écriture qui dure ».

À NOUS DONNER

Pour les graphismes : un fichier vectorisé : **.eps** (version 10), **.pdf**, **.gnh**, **.vnd**, **.ai** (version 10), avec les **polices vectorisées**.

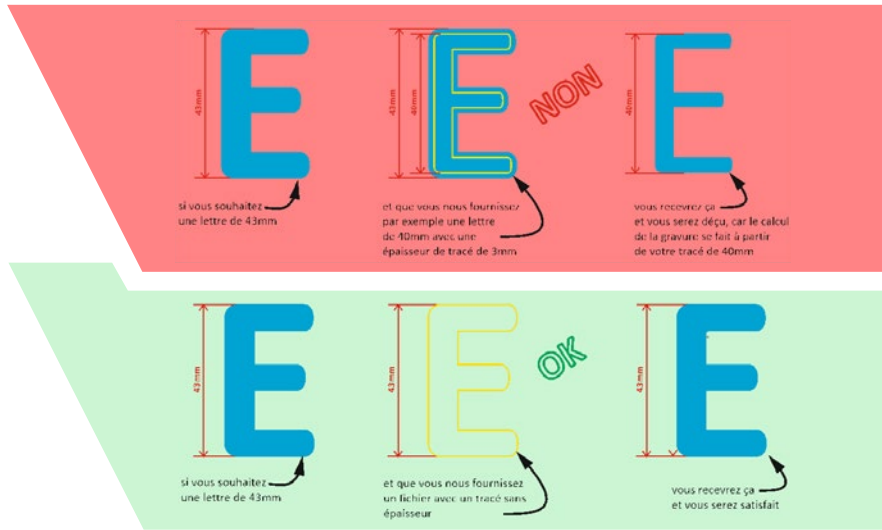


ATTENTION

INFORMATIONS TECHNIQUES POUR RÉUSSIR VOS FICHIERS POUR LA GRAVURE :

- ▶ Indiquez bien le format hors tout de votre projet (pour éviter toute erreur de dimension).
- ▶ Dessinez le rectangle (ou la forme) qui matérialise le contour de la plaque. Si vous souhaitez des perçages, dessinez bien le diamètre des trous que nous devons percer (et non pas le diamètre des caches-vis que vous présentez à votre client dans le BAT par exemple)
- ▶ Graisse minimum : 0,5mm.
- ▶ Pas d'épaisseurs de traits : nous travaillons à partir de votre vecteur.





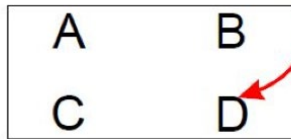
Pour les grandes quantités d'étiquettes ou de plaques la liste des variables contient du .xls ou .xlsx (excel). Une colonne par champ, les variables d'une même étiquette sur une ligne) :

FICHER EXCEL POUR MATRIX

	A	B	C	D
1	1 B	J		4
2	2 G	P		9
3	3 H	R		2
4	4 B	T		3
5	5 N	T		6
6	6 M	P		7
7				

Dans chaque colonne indiquer le numéro que vous souhaitez graver.

Colonne A : en haut à gauche
Colonne B : en haut à droite
Colonne C : en bas à gauche
Colonne D : en bas à droite.



Par la suite, nous traiterons votre fichier excel avec vos colonnes dans notre logiciel pour produire votre commande sans risque d'erreur et dans de meilleurs délais.

1	B	2	G	3	H
J	4	P	9	R	2
4	B	5	N	6	M
T	3	T	6	P	7

Nous pouvons nous occuper de la composition de votre projet : envoyez un simple croquis et nous vous présenterons un **BAT** (Bon À Tirer). Rien ne sera fabriqué sans votre accord.

LE MARBRIM EST TRAVAILLÉ EN GRAVURE MECANIQUE OU FRAISAGE, ET ÉGALEMENT EN LASER HAUTE DÉFINITION :

- ▶ Le principe de gravure est de « creuser », « retirer » de la matière à certains endroits d'une plaque à l'aide d'une fraise. On peut former des dessins, des formes, des lettres. Le MARBRIM est une matière monocouche : la gravure ne contraste pas avec la surface. On peut laisser tel quel, ou bien colorer la gravure.

Les plaques gravées peuvent avoir toutes les formes que vous souhaitez. Coins ronds, perçages, forme ronde ou ovale ; tout est possible.

LA FIXATION PAR ADHÉSIF DOUBLE FACE MARBRIM

- ▶ Attention au poids du MARBRIM en 12mm : 20,4kg par m² ; une fixation mécanique peut être nécessaire selon la surface de vos panneaux.

LA FIXATION PAR ADHÉSIF DOUBLE FACE (2 MÉTHODES)

- ▶ Votre support est assez lisse : nous disposons des bandes verticales de 3M-VHB, à l'arrière de vos pièces. C'est un ruban (largeur 12mm) transfert d'adhésif acrylique de très haute performance (VHB : Very High Bond), de colle d'épaisseur 1mm. Attention au collage : ça cramponne fort ; usage intérieur et extérieur. Nous le proposons pour le collage définitif de lettres ou de panneaux. Habituellement proposé pour remplacer les fixations mécaniques tels que rivets, boulons ou soudures), son utilisation est préconisée dans de nombreux domaines et secteurs comme : la construction (avec des agréments CSTB et ETA), l'aéronautique, la signalisation commerciale, les portes, les fenêtres, l'électroménager...
- ▶ Votre support est irrégulier : nous collons des rectangles de mousse double face 3M-scotchmount 4026 (largeur 19mm). Pour un usage de longue durée, vous ajoutez de la colle entre les plots (selon votre support, utilisez du mastic colle type silicone, polyuréthane, ou MS-polymère par exemple) ; le démontage sera possible en passant un fil métallique fin entre la plaque et le support. La mousse double face tiendra votre pièce le temps que votre colle polymérise et « prenne le relais ». Important : cette mousse se désagrège à moyen terme en extérieur.

IMPORTANT !

Le meilleur adhésif ne collera jamais convenablement sur un support qui n'est pas dégraissé et dépoussiéré. La résistance complète intervient plusieurs heures après le collage. Cette durée étant variable selon les matières, la température et même l'hygrométrie, il nous est difficile de donner un délai pour la parfaite tenue. Comptez quand même 24h00 à 20°C au minimum. Ne connaissant pas vos conditions de fixation, nous ne pouvons pas être tenu responsables des mauvaises tenues et de leurs conséquences. Nous ne pouvons pas être tenus responsables d'une trop grande résistance entraînant la destruction des pièces collées entre elles lors de tentative de décollement.