

Vous avez d'autres besoins ?

Rabourdin propose également :



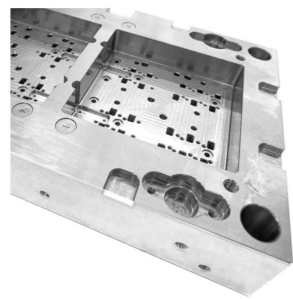
Visserie spéciale



Offre hors standard



Éléments standard



Carcasses sur plan



Systèmes d'injection



Traitements

Retrouvez nos plaquettes de produits sur www.rabourdin.fr



Parc d'activité Gustave Eiffel
4 avenue Gutenberg
77600 BUSSY SAINT GEORGES

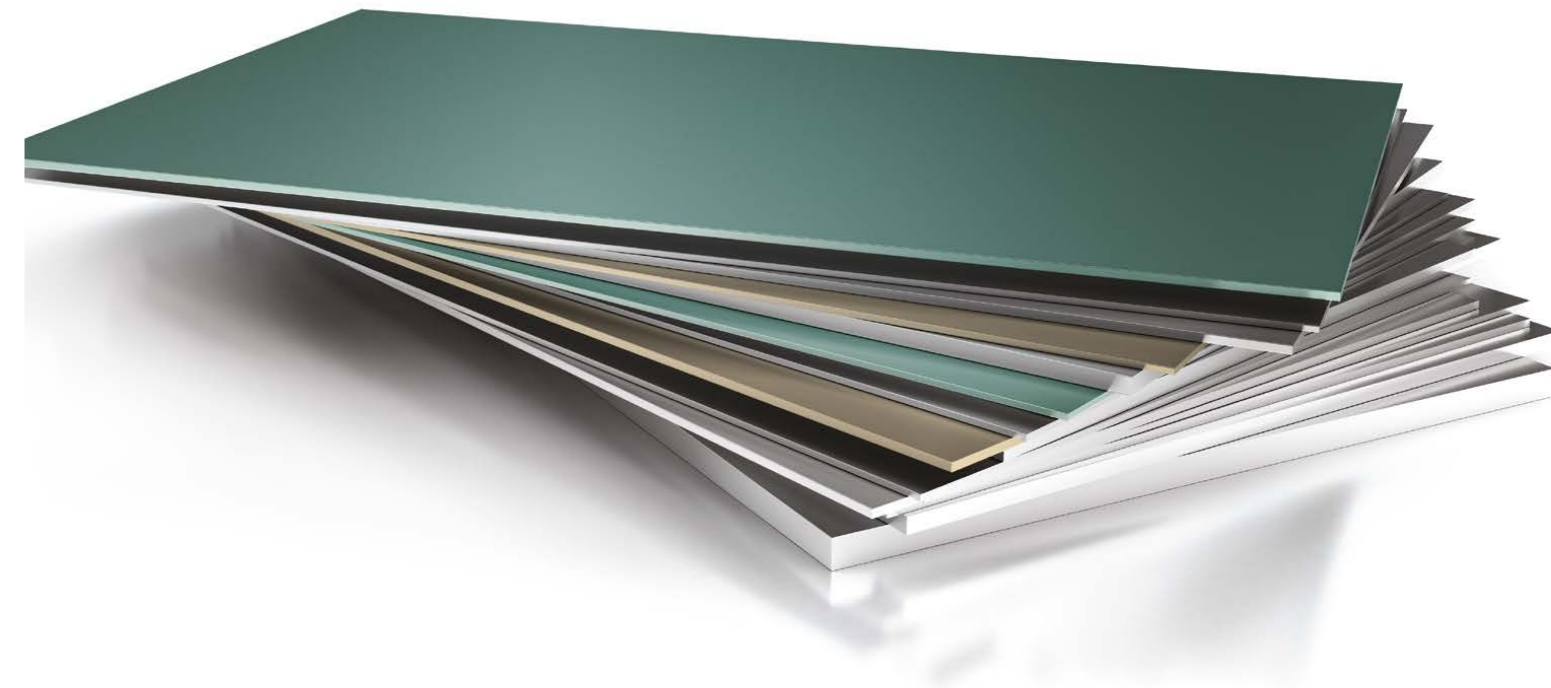
Tél. : +33(0)1 64 76 41 01
Fax. : +33(0)1 64 76 41 02
Mail : sales@rabourdin.fr

WWW.RABOURDIN.FR



PLAQUES ISOLANTES STANDARD

REF. 9881



RABOURDIN LANCE SA GAMME DE PLAQUES ISOLANTES STANDARD !

Par notre volonté de développer une offre toujours plus complète, RABOURDIN propose à ses clients une gamme standard de plaques isolantes. Cette gamme est parfaitement adaptée pour tout type d'isolation thermique dans les domaines d'application industrielles ou domestiques.

Notre offre vous est proposée à différents formats et peut être également usinée selon vos besoins.

Les plaques isolantes RABOURDIN sont composées d'un stratifié à base de mat de verre et de résines ayant des caractéristiques mécaniques élevées à haute température.

COULEUR : Vert

PROPRIÉTÉS

| Propriétés mécaniques | | Valeur | Norme |
|---|-------------------|---------|---------------------|
| Résistance à la flexion à 23°C | MPa | 180 | ISO 178 |
| Résistance à la compression à 23°C | MPa | 330 | ISO 604 |
| Résistance à la compression à 200°C | MPa | 100 | ISO 604 |
| Propriétés thermiques | | | |
| Résistance maximale à la chaleur (pour de courtes périodes) | °C | 230 | |
| Résistance à la chaleur | °C | 200 | |
| Conductivité thermique | W/m.K | 0.3 | ISO 8301 |
| Coefficient de dilatation linéaire // | 1.0E-6/K | 20 | ISO 11359-2 |
| Propriétés physiques | | | |
| Masse volumique | g/cm ³ | 1.8±0.1 | ISO 1183 (method A) |
| Absorption d'eau (24h 23°) | % | 0.15 | ISO 62 (method 1) |

414 références standard en vente sur notre e-shop !

APPLICATIONS

Eléments isolants à haute tenue thermique pour la construction de machines, isolation de plateaux de presses tous types, isolation de moules d'injection ou de compression, moulage caoutchouc, fours à induction, fours à arc...

CARACTÉRISTIQUES

- Produits exempts d'amiante
- Grande conductivité thermique
- Très bonnes tolérances de parallélisme
- Bonne usinabilité
- Longue durée de vie
- Faible absorption d'eau
- Bonne tenue chimique
- Excellente résistance électrique
- Excellente propriété électrique
- Épaisseurs 6, 8 et 10 mm
- Format : 2020 x 1250 mm
- Tolérances d'épaisseur :
 - Ponçage standard ± 0,1 mm jusqu'à 12 mm d'épaisseur, au-delà ± 1%.
 - Superfinition jusqu'à ± 0,02 mm
- Tolérances de parallélisme :
 - 0,05 mm < 10mm
 - 0,1 mm >= 10mm

DIMENSIONS NORME DIN

CONTACT

Duarte DE SOUSA
Directeur des Opérations
duarte.desousa@raboutdin.fr
+33(0) 6 48 51 62 07



E-SHOP

Retrouvez nos 40 000 références d'éléments standard en libre accès sur notre e-shop !
www.eshop.raboutdin.fr

Découpe et usinage sur demande selon vos besoins

