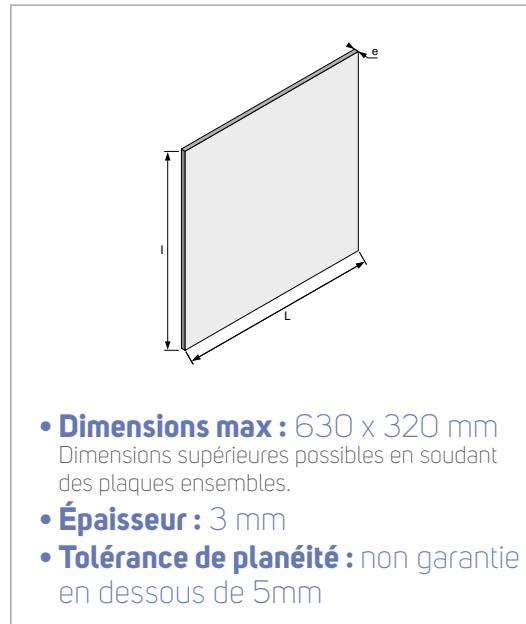


Plaques Poreuses en Acier Inoxydable

Les produits standards PORAL® regroupent une large gamme d'applications.
Designs personnalisés disponibles sur demande.



- **Dimensions max :** 630 x 320 mm
Dimensions supérieures possibles en soudant des plaques ensemble.
- **Épaisseur :** 3 mm
- **Tolérance de planéité :** non garantie en dessous de 5mm

Matériaux

Type 316L par défaut.
Type 304L, Inconel 600, Monel 400 ou Hastelloy sur demande.

Caractéristiques et avantages

Applications typiques : fluidisation.

- Bonne résistance aux fluides les plus agressifs,
- Utilisable sur une large gamme de températures,
- Bonne résistance mécanique,
- Régénérable par nettoyage contre-courant, traitement chimique, thermique ou par ultrasons.

Efficacité de filtration

8 classes PORAL® sont disponibles – voir le tableau descriptif des classes PORAL® pour plus d'informations.
Pour les liquides, rétention à 98 % de particules solides de 3,2 µm (classe PORAL® 03) à 90 µm (classe PORAL® 40).
Pour les gaz, rétention à 98 % de particules solides de 0,2 µm (classe PORAL® 03) à 8 µm (classe PORAL® 40).

Désignations

PLAQUES				
TYPE	"L" Longueur [mm]	"l" Largeur [mm]	"e" Epaisseur de la paroi [mm]	"S" Surface de filtration [cm²]
IK 5.30	600	300	3	1800
IK 10.30	300	300	3	900
Design personnalisé sur demande : envoyez votre demande à poral.sales@poral.fr				
Désignations standard PORAL® : IK TYPE.classe (Exemple : IK 10.30.10)				