

Foamlite® P départ entrepôt

Poids réduit et atouts conceptuels

Foamlite® P est dès maintenant disponible départ entrepôt. Cette plaque moussée a été spécialement produite pour la construction d'installations et de récipients chimiques dans le coloris gris RAL 7032. Elle est donc parfaitement assortie à la plaque de construction de récipients en Polystone® P gris homopolymère.

Foamlite® est une plaque synthétique novatrice avec cœur moussé. Pour son développement, Röchling s'est surtout attaché à la réduction du poids. Elle présente un avantage pondéral de 30 % par rapport à une plaque compacte comparable. Dans de nombreuses applications, le maniement plus aisé et les ajustements conceptuels constituent de nets avantages en termes de coûts. Parallèlement, Foamlite® P dispose d'une « charnière intégrée » : pour l'obtenir, il suffit de fraiser une entaille en V à 90 degrés dans la surface de la plaque. L'effet additionnel de charnière permet dans de nombreuses applications de réduire les coûts des accessoires et de leur montage.



Poids réduit :
La structure à pores fermés fait de Foamlite® P une plaque pour construction légère

Mise en œuvre dans la construction de récipients

Foamlite® P offre une remarquable stabilité aux produits chimiques. Avec ses bonnes propriétés mécaniques, la plaque est spécialement conçue pour une mise en œuvre dans la construction d'installations et de récipients chimiques. Du fait de son poids réduit, Foamlite® P possède des atouts au niveau de la conception – par exemple pour la réalisation de couvercles.



Résistance aux produits chimiques : Foamlite® est conçue sur mesure pour une utilisation dans la construction d'installations et de récipients chimiques, par exemple comme capot de recouvrement amovible dans une installation de galvanisation (photo : Europe Environnement, ASPACH LE HAUT, FRANCE, www.europe-environnement.com)

Bonnes propriétés de soudage

Foamlite® P se laisse très bien souder avec d'autres variétés de Polystone® P selon les procédés d'extrusion et d'étirage-soudage au gaz chaud. Il est de plus également possible de percer, scier, fraiser et visser la plaque avec des outils courants tels que ceux utilisés pour le bois.

Gamme en stock, gamme disponible

En stock :
Foamlite® P en gris (RAL 7032)
 dans les dimensions :
 3.000 x 2.000 x 15 mm
 Surfaces : grainées deux faces

Disponible :
Foamlite® P dans presque tous les coloris
 Épaisseurs de plaque jusqu'à 20 mm
 et largeurs jusqu'à 2 000 mm

Le système complet

Röchling vous propose un système complet pour la construction d'installations et de récipients chimiques : plaques, profilés creux et en U, fil de soudage, le logiciel de calcul des récipients RITA 3.1, qui vient de paraître dans une version entièrement remaniée, ainsi qu'un considérable savoir-faire.



Nous serons heureux de vous informer dans le détail sur Foamlite® P. Écrivez-nous :
 Contact : flash@roechling-plastics.com