

İSOLİON EPS PANNEAUX EN CARBONES

Description du produit	<ul style="list-style-type: none"> › Au soufflage antérieur avec la polymérisation du monomère styrène et avec l'addition du pentane actif matière du catalyseur de soufflage, les particules de polystyrène coulent dans un moule de manière homogène, produites en donnant vapeur d'eau, les Polystyrènes Expansés (EPS) coupés avec fil chaud sous forme de plaque après son retrait du moule.
Zone d'application	<ul style="list-style-type: none"> › Isolation thermique des murs dans les bâtiments, › Isolation thermique des toits en pente et des terrasses dans les bâtiments, › Isolation thermique des ameublements dans les bâtiments, › Isolation thermique des plafonds dans les bâtiments, › Isolation thermique dans les éminences des bâtiments,
Zone d'utilisation Des produits EPS Afin d'isolation	<ul style="list-style-type: none"> › Isolation phonique au plancher flottant des bâtiments, › Dans la construction de nombreux éléments dans l'isolation phonique des bâtiments (Après passage d'un traitement special), › En isolation thermique des dépôts d'air froid, › Dans l'isolation thermique des tuyaux, › Utilisé pour l'isolation thermique des poulaillers.
Zone d'utilisation Des produits EPS Pour autre but	<ul style="list-style-type: none"> › Dilatation des jointures, › Dans la production de blocs de construction légers (briques légères, briquettes, etc.), › Dans la construction dalle creuse, › Dans la production de béton léger en granule EPS et de plâtre d'isolation, › Comme matériau de remplissage dans la production de portes, › Dans la construction d'éléments en béton léger préfabriqués, › Dans l'isolation de dépôt et de réservoir, › Utilisé dans la production de plaques composites (finis multicouches).
Projets d'ingénierie spéciaux	<ul style="list-style-type: none"> › Dans la construction de Pantoon (marina flottante), › Dans la construction de routes dans les régions froides, › Afin d'augmenter la résistance du sol en remplissant les terrains relâchés, › Utilisé dans les joints de dilatation dans les ponts.
Les autres travaux	<ul style="list-style-type: none"> › Dans l'industrie d'emballage, › Dans la construction de gilets de sauvetage et de bouées de sauvetage pour les navires, › Dans la production de windsurf, › Dans la construction de petits bateaux de mer, › Utilisé dans les travaux de décoration.

Caractéristiques et Avantages

- › Résistant aux conditions environnementales, longue vie.
- › La densité peut varier sur un large intervalle de sorte que toutes les propriétés peuvent être contrôlées comme souhaité sur un large intervalle.
- › Sa valeur d'aspiration d'eau est trop petite.
- › Comparé à de nombreux autres matériaux d'isolation thermique, il est plus respectueux de l'environnement, à la fois en phase de production et ultérieurement. (Il ne contient pas de CFC, etc., qui endommage la couche d'ozone, il ne cause pas directement le réchauffement climatique, un matériau recyclable).
- › Très bonne absorption des chocs.
- › Il est résistant contre la croissance bactérienne.
- › Il peut être produit dans le format souhaité, il a une application facile.

Spécification technique

Caractéristiques de base	Unité	Déclaration	Harmonisé Technique
Cahier de charge (TS EN 13163)			
Epaisseur	mm	T2	TS EN 823: ±2
Conductivité thermique	W/ mK	0,032	TS EN 12667: max. 0,038
Résistance thermique pour épaisseur De 30 mm	M²K/W	0,9375	TS EN 12667: min. 0,9375
Résistance thermique pour épaisseur de 40 mm	M²K/W	1,25	TS EN 12667: min. 1,25
Résistance thermique pour épaisseur de 50 mm	M²K/W	1,5625	TS EN 12667: min. 1,5625
Réaction au feu	-	E	EN 13501-1: E
%10 Déformation de compression			
-			
NPD			
TS EN 826 :-			
Déformation sous condition de compression et de température spécifiée			
-			
NPD			
TS EN 1605: -			
Aspiration d'eau	-	NPD	TS EN 12087: -

Emballage

Mesures du produit (m³)			
0,225	0,240	0,245	0,250

