

EPS 15 Blocs bruts

Description produit

Bloc en mousse rigide EPS non usiné.

Caractéristiques du produit

- ✓ Faible poids
- ✓ Facile à travailler
- ✓ Imputrescible
- ✓ Résistant à l'acide humique
- ✓ Cycle de la matière fermé

Applications

Fonction et application

- ✓ Bloc de remplissage pour réduction de poids sans fonction d'isolation selon les indications de l'ingénieur.

Élément de construction et utilisation

Généralement :

- ✓ Pour le remblayage à la place de la terre et du gravier dans les garages souterrains, les aménagements de terrain ou la construction de routes
- ✓ Comme coffrage perdu

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Comme matériau d'isolation thermique



Format

Dimensions sur demande

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.038
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 60
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	12
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 40
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 15
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations

Propriété Résistant aux acides humiques

Informations Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.