

# EPS 150 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	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	33
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 60
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
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.