

EPS 25 Pièces spéciales

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS avec forme personnalisée.
Isolant de construction à usage universel.

Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique découpée sur mesure, à usage universel

Élément de construction et utilisation

Généralement :

- ✓ À usage universel

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique extérieure crépie
- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité
- ✗ Toitures plates, épaisseur d'isolation < 50 mm directement sous l'étanchéité



Format

Dimensions sur demande

Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Symbole | Norme | Unité | Valeur |
|---|---------------|------------|-------------------|------------|
| Conductivité thermique valeur utile | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.034 |
| 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 | ≥ 120 |
| Fluage en compression (50 ans, compression <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 25 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | μ | EN 12086 | | ~ 60 |
| Masse volumique apparente | | | kg/m ³ | ~ 25 |
| Température limite max. sans charge | | | °C | 75 |

Informations

Conseil d'utilisation

Ne convient pas pour une isolation thermique extérieure crépie.

Informations

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