

EPS-T HD

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS avec une résistance aux fortes charges, élastifié et agissant contre les bruits d'impact.

Caractéristiques du produit

- ✓ Résistance à la compression exceptionnelle
- ✓ Compressibilité ≤ 2 mm (40 mm ≤ 3 mm)
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé

Applications

Fonction et application

- ✓ Panneaux d'isolation contre les bruits d'impact avec une résistance aux fortes charges pour les chapes flottantes

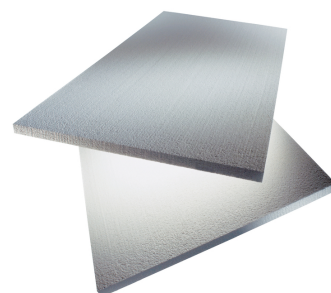
Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 catégorie A-D et charge de pression jusqu'à 1000 kg/m²

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Directement sous le chauffage au sol
- ✗ Contrainte de pression > 1000 kg/m²



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 40 mm

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)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 30
Raideur dynamique	s'	29052-1	MN/m ³	≤ 30
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤ 2 (pour 40mm ≤ 3)
Charge utile maximale			kPa	10
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 20-25
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations

Informations

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