

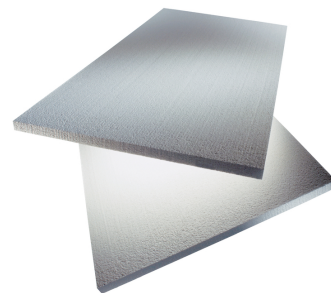
EPS-T

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS, élastifié et agissant contre les bruits d'impact.

Caractéristiques du produit

- ✓ Compressibilité $\leq 22/20$ mm ≤ 2 mm
- ✓ Compressibilité $> 22/20$ mm ≤ 3 mm
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



Applications

Fonction et application

- ✓ Panneau d'isolation contre les bruits d'impact pour chapes flottantes ou toitures plates praticables

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251
- ✓ Etanchéités des pièces intérieures, SIA 271/1
- ✓ Terrasses, toitures chaudes sous isolation thermique supplémentaire

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Contrainte de pression > 400 kg/m² $> 22/20$ mm
- ✗ Contrainte de pression > 500 kg/m²
- ✗ Directement sous le chauffage au sol

Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	11/10 - 43/40 mm

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)
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	$\leq 22/20$ mm, A-D $> 22/20$ mm, A-C2
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	$\leq 22/20 \leq 2$ $> 22/20 \leq 3$
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 12-15
Température limite max. sans charge			°C	75

EPS-T

Informations

Informations

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