

Isover PS 81

Description produit

Panneau d'isolation phonique élastifié en laine de verre.

Caractéristiques du produit

- ✓ Compressibilité ≤ 3 mm
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation phonique pour chapes flottantes

Élément de construction et utilisation

Sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Contrainte de pression > 500 kg/m²
- ✗ Directement sous le chauffage au sol



Format	1250 x 600 mm
Epaisseur	12 - 30 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.29
Comportement au feu		EN 13501-1		A2-s1,d0
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 1
Raideur dynamique	s'	29052-1	MN/m ³	12 mm $\leq$ 16 15 mm $\leq$ 12 20 mm $\leq$ 9 25 mm $\leq$ 7 30 mm $\leq$ 6
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤ 3
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 80
Résistance à l'écoulement de l'air		29053	kPa·s/m ²	≥ 45

Informations

Informations

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