

Isover Isocalor

Description produit

Panneau d'isolation phonique en laine de verre crêpé avec treillis d'ancrage en alu pour la fixation des tuyaux de chauffage.

Caractéristiques du produit

- ✓ Compressibilité ≤ 2 mm
- ✓ Crêpé
- ✓ 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



Format 1250 x 600 mm

Épaisseur 22 - 43 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.035
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.29
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Raideur dynamique	s'	29052-1	MN/m ³	22 mm \leq 12 32 mm \leq 9 43 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	≤ 2
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 80
Épaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	5.6
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.