

# 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  $\leq 2$  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/m<sup>2</sup>



**Format** 1250 x 600 mm

**Épaisseur** 22 - 43 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	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 <sup>3</sup>	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	$\leq 2$
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 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 <sup>2</sup>	$\geq 45$

## Informations

### Informations

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