

ROC Panneau de sol TS 5

Description produit

Panneau d'isolation phonique en laine de roche et résistant à la compression.

Caractéristiques du produit

- ✓ Isolation phonique
- ✓ Compressibilité ≤ 5 mm
- ✓ Point de fusion > 1000 °C
- ✓ 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, B1, B2, C1

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Contrainte de pression > 400 kg/m²
- ✗ Directement sous le chauffage au sol
- ✗ Sous les revêtements de sol rigides



Format	1200 x 625 mm
Épaisseur	15 - 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)	0.29
Comportement au feu		EN 13501-1		A1
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	15 mm \leq 30 20 mm \leq 20 25 mm \leq 15 30 mm \leq 15 40 mm \leq 10
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B1, B2, C1
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤ 5
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 100
Point de fusion		4102-17	°C	> 1000

ROC Panneau de sol TS 5

Informations

Informations

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