

# ROC Panneau de sol TS 3

## Description produit

Panneau lourd en laine de roche pour l'isolation phonique sous chapes flottantes.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Isolation phonique
- ✓ Compressibilité  $\leq 3$  mm
- ✓ Point de fusion  $> 1000$  °C

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Isolation phonique pour chapes flottantes

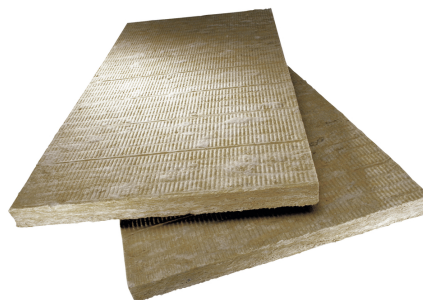
### Élément de construction et utilisation

Sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A, B1, B2, C, D

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Contrainte de pression  $> 500$  kg/m<sup>2</sup>
- ✗ Directement sous le chauffage au sol



**Format** 1200 x 625 mm

**Épaisseur** 20 - 30 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	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	$\mu$	EN 12086		~ 1
Raideur dynamique	s'	29052-1	MN/m <sup>3</sup>	20 mm $\leq$ 30 30 mm $\leq$ 15
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B1, B2, C, D
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	$\leq 3$
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 140
Point de fusion		4102-17	°C	$> 1000$

## Informations

### Informations

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