# ROC Panneau de sol TS 3

## **Description produit**

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

### Caractéristiques du produit

- ✓ Isolation phonique
- ✓ Compressibilité ≤ 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)

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





**Format Epaisseur** 20 - 30 mm

1200 x 625 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_{D}$	SIA 279	W/(m·K)	0.034
Capacité thermique spécifique	С		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/m³	20 mm ≤ 30 30 mm ≤ 15
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B1, B2, C, D
Compressibilité d <sub>L</sub> - d <sub>B</sub>	С	381.101 ou 13162 ou 12431	mm	≤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.



romandie@swisspor.com