

# ROC Type 150 (toiture)

## Description produit

Panneau d'isolation compact en laine de roche, hydrophobe et doté d'une couche supérieure plus dense.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Surface compactée
- ✓ Hydrophobe
- ✓ Point de fusion > 1000 °C

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Isolation thermique pour toitures chaudes et combles

### Élément de construction et utilisation

Toitures plates :

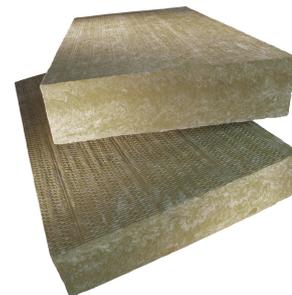
- ✓ Toitures chaudes non praticables

Plafonds et sols :

- ✓ Isolation des combles combinée avec des panneaux de fibre dure, des panneaux OSB ou des panneaux de particules (accès limité)

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Toitures chaudes praticables
- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité
- ✗ Chapes flottantes



<b>Format</b>	1200 x 600 mm
<b>Épaisseur</b>	60 - 200 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.038
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.29
Comportement au feu		EN 13501-1		A1
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF1
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 50
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	$\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	≥ 10
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 1
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 150
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.