

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 :

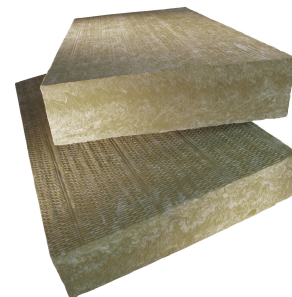
- ✓ Toitures chaudes non praticables

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



Format	1200 x 600 mm
Épaisseur	60 - 200 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_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	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 50
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 10
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 1
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 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.