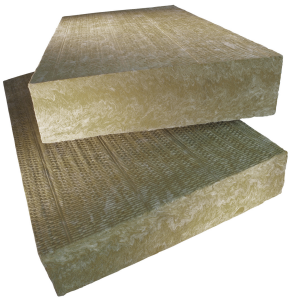
ROC Tipo 150 (tetto)

Descrizione del prodotto

Pannello isolante compatto in lana di roccia, completamente idrofobo e con struttura superficiale compattata.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Struttura superficiale compattata
- ✓ Idrofobo
- ✓ Punto di fusione > 1000 °C
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO

Formato	1200 x 600 mm
Spessore	60 - 200 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico per tetti caldi e soffitte

Componente e utilizzo

Tetto piano:

- ✓ Tetto caldo non calpestabile

Soffitto e pavimento:

- ✓ Isolamento delle soffitte combinato a pannelli in fibra rigida, OSB o in truciolato (accessibilità limitata)

Nessuna raccomandazione

- ✗ Tetto caldo calpestabile
- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione
- ✗ Sottofondi flottanti

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.038**
Capacità termica specifica	c		**Wh/(kg·K)**	**0.29**
Reazione al fuoco		EN 13501-1		**A1**
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		**RF1**
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 50**
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra	σ_{mt}	EN 1607	**kPa**	**≥ 10**
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		**~ 1**
Densità			**kg/m^3**	**~ 150**
Punto di rammollimento		4102-17	**°C**	**> 1000**

Avvertenze

Note Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2025-05-21