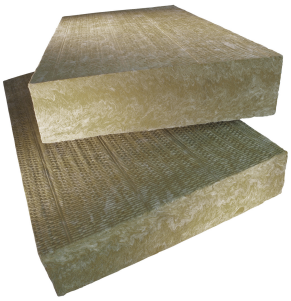
# ROC Tipo 150 (tetto)



## 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
- ✓ 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** | $\lambda_D$ | 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%** | $\sigma_{10}$ | EN 826 | **kPa** | **≥ 50** |
| **Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra** | $\sigma_{mt}$ | EN 1607 | **kPa** | **≥ 10** |
| **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo** | μ | EN 12086 | | **~ 1** |
| **Densità** | | | **kg/m³** | **~ 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

**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.com
bestellungen@swisspor.com

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

Creato 2025-02-21