

# 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

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico per tetti caldi e soffitte

### Componente e utilizzo

Tetto piano:

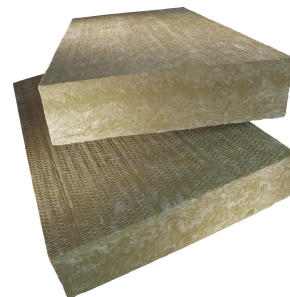
- ✓ Tetto caldo non calpestabile

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



<b>Formato</b>	1200 x 600 mm
<b>Spessore</b>	60 - 200 mm

## 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	$\mu$	EN 12086		~ 1
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 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.