

# ROC in Pendenza

## Descrizione del prodotto

Lastra rigida in lana di roccia con pendenza su un lato. Adatta quale isolamento termico o isolamento in pendenza nei tetti piani.

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>Format</b> | 1000 x 1200 mm<br>1000 x 1200 mm |
| <b>Dicke</b>  | 50 - 200 mm                      |

## Valori tecnici

| Caratteristica  | Simbolo       | Norma   | Valore           | Unità                   |
|---|---------------|---------|------------------|-------------------------|
| Valore nominale conduttività termica                          | $\lambda_D$   | 279     | <b>0.037</b>     | <b>W/(m·K)</b>          |
| Capacità termica specifica                                    | c             |         | <b>0.29</b>      | <b>Wh/(kg·K)</b>        |
| Reazione al fuoco   |               | 13501-1 | <b>A1</b>        |                         |
| Gruppo di reazione al fuoco                                   |               | AICAA   | <b>RF1</b>       |                         |
| Densità   |               |         | <b>~ 150</b>     | <b>kg/m<sup>3</sup></b> |
| Punto di rammollimento  |               | 4102-17 | <b>&gt; 1000</b> | <b>°C</b>               |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo                  | $\mu$         | 12086   | <b>~ 1</b>       |                         |
| Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra | $\sigma_{mt}$ | 1607    | <b>≥ 10</b>      | <b>kPa</b>              |
| Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%   | $\sigma_{10}$ | 826     | <b>≥ 60</b>      | <b>kPa</b>              |