

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

|                |   |
|----------------|---|
| Typ            | <b>Tepelná izolace</b>  |
| Název          | <b>ROCKTON</b>  |
| Výrobce        | Rockwool  |
| <b>Použití</b> | určeny pro stavební tepelné a protipožární izolace vnitřních konstrukcí – dělicích příček s vyššími nároky na akustické vlastnosti, vnějších konstrukcí provětrávaných fasád, ploché střechy dvouplášťové, podlahy na pochozí a nepochozí půdě. |



<http://ke-stazeni.rockwool.cz/media/440585/rockton.jpg>

### **Popis**      přírodní materiál.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Materiál           | Minerální vlna  |
| Rozměr             | Šířka - 610 mm  |
|                    | Výška - 40/50/60/70/80/100/120/140/150/160/180/200mm  |
|                    | Délka - 1000 mm                                       |
| Hmotnost           | -   |
| Objemová hmotnost  | cca 49,1 kg/m <sup>3</sup>                            |
| Umístění           | Zapasováním do konstrukce                             |
| Upevnění           | Drží samostatně bez dalšího upevnování                |
| Životnost          | Cca 50 let  |
| Doplňkové produkty | AIRROCK HD, AIRROCK HD FB1, AIRROCK ND FB1, SUPERROCK |

### **Specifické vlastnosti**

|  |             |
|--|-------------|
| Pevnost v tlaku  | -           |
| Součinitel tepelné vodivosti bez omítek $\lambda_u$ [W/mK] | 0,035       |
| Neprůzvučnost včetně omítek                                | 0,70 - 0,95 |

### **Poznámky**

|  |  |
|--|--|
|  | Zvuková pohltivost, vodoodpudivost a ochrana proti vlhkosti. |
|  |  |
|  |  |