

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Tepelná izolace</b>
Název	<b>FRONTROCK MAX E</b>
Výrobce	Rockwool
<b>Použití</b>	určeny pro stavební tepelné, protipožární a akustické izolace ve vnějších kontaktních zateplovacích systémech.



<http://ke-stazeni.rockwool.cz/media/409917/fe.jpg>

### **Popis**      přírodní materiál.

Materiál	Minerální vlna
Rozměr	Šířka - 600 mm
	Výška - 60/80/100/120/140/150/160...250/260/280 mm
	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]	0,036
Neprůzvučnost včetně omítek	0,70 - 0,95

### **Poznámky**

	Zvuková pohltivost, vodoodpudivost a ochrana proti vlhkosti.