

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Tepelná izolace</b>
Název	<b>AIRROCK HD</b>
Výrobce	Rockwool
<b>Použití</b>	určeny pro stavební tepelné, protipožární izolace vnějších konstrukcí provětrávaných fasád – s kotvením hmoždinkami na trny pro vložení do sendvičového zdiva



<http://ke-stazeni.rockwool.cz/media/416529/airrock.jpg>

**Popis** Polotuhá těžká deska z kamenné vlny (minerální plsti) v celém objemu hydrofobizovaná

Materiál	Minerální vlna
Rozměr	Šířka - 600/625 mm
	Výška - 30/40/50/60/70/80/100...220/240 mm
	Délka - 1000 mm
Hmotnost	-
Objemová hmotnost	cca 49,1 kg/m <sup>3</sup>
Typ malty	ETICS
Spárování	Beze spár
Upevnění	Ve spojích připevněny kotvami
Doplňkové produkty	AIRROCK HD FB1, AIRROCK ND FB1, SUPERROCK

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

<b>Poznámky</b>	