

## Akustický výkon

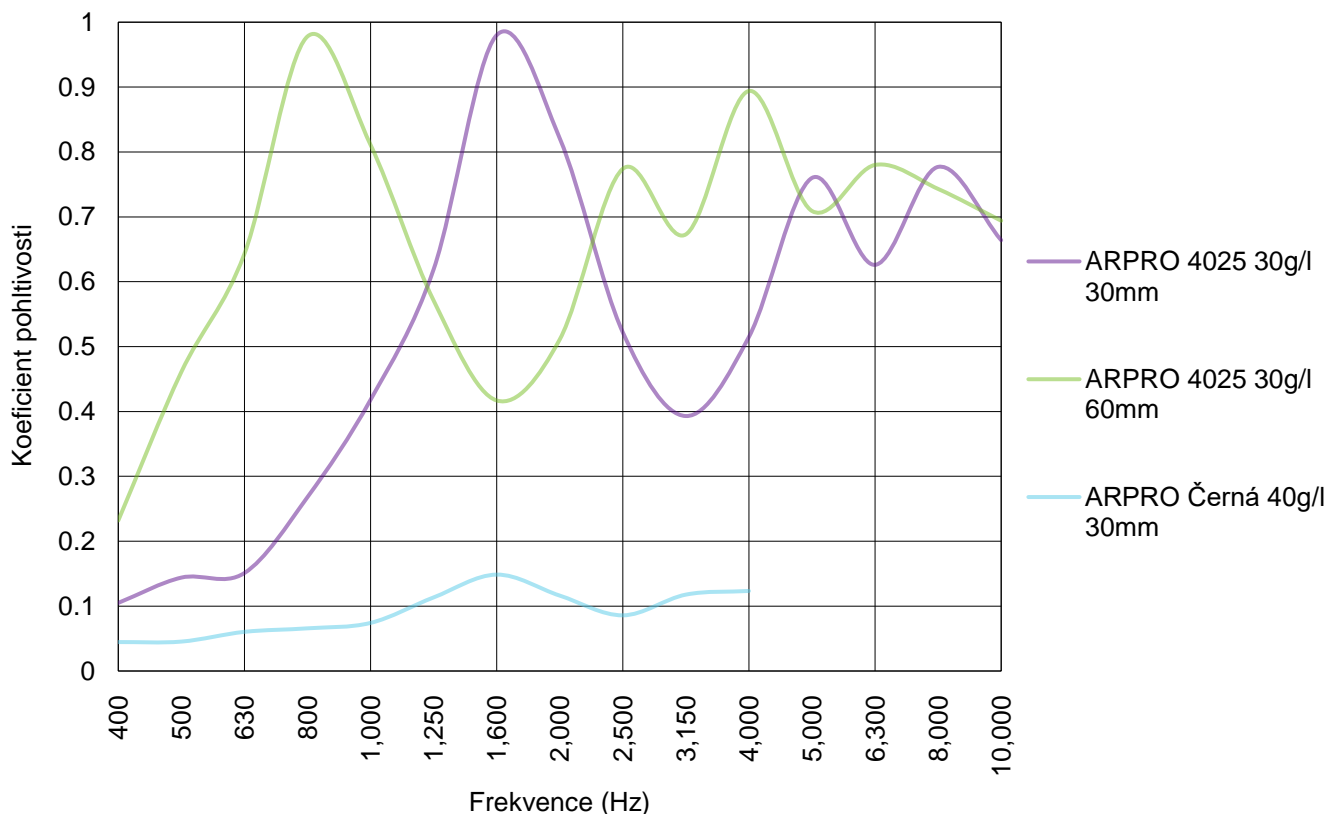
**Zkušební metoda:** Metoda měří koeficient zvukové pohltivosti materiálů v 6.4m<sup>3</sup> „Alpha-Cabin“ podle automobilových norem. Plocha odkrytého povrchu materiálu je 1.4m<sup>2</sup>. Vysílá se zvuk o frekvencích v rozsahu 400 až 10,000Hz a zaznamenává se hladina dopadajícího zvuku. Pro každou frekvenci se vypočítá koeficient pohltivosti.

Vlastnost	Druhy materiálu ARPRO	Zkouška	Testovaná hustota (g/l)		
			30	40	50
Součinitel pohlcování zvuku při 1,250Hz	Černá	"Alpha-cabin" 6.4m <sup>3</sup> – 30mm	-	0.11	-
	Porézní 4025		0.62	0.67	-
	Porézní 4036		-	0.72	0.86

ARPRO lze používat jako protihlukovou bariéru zabraňující přenosu zvuku.

ARPRO Porézní je vysoce účinný materiál tlumící zvuk v širokém rozsahu frekvencí od 600 do 10,000Hz.

Koeficient zvukové pohltivosti



Verze 02

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou poskytnuty pro potřeby zákazníků a odrážejí výsledky interních testů, které byly provedeny se vzorky výlisků ARPRO. Společnost JSP vynaložila maximální úsilí, aby tyto informace byly přesné k datu vydání tohoto dokumentu, ale nemůže poskytnout žádnou výslovnou ani vyplývající záruku, že uvedené informace jsou použitelné, přesné, spolehlivé a úplné. ARPRO je registrovaná ochranná známka.

