

# Protokol o měření

Měřeno v laboratoři VUT Brno – FSI – ústav fyzikálního inženýrství

Datum měření 27.2.2013, Teplota: 23,3°C, tlak: 985 hPa

Prodejce: Alfaoustic.cz

Objemová hustota: 35kg.m<sup>-3</sup>

Obchodní název: panel 9cm

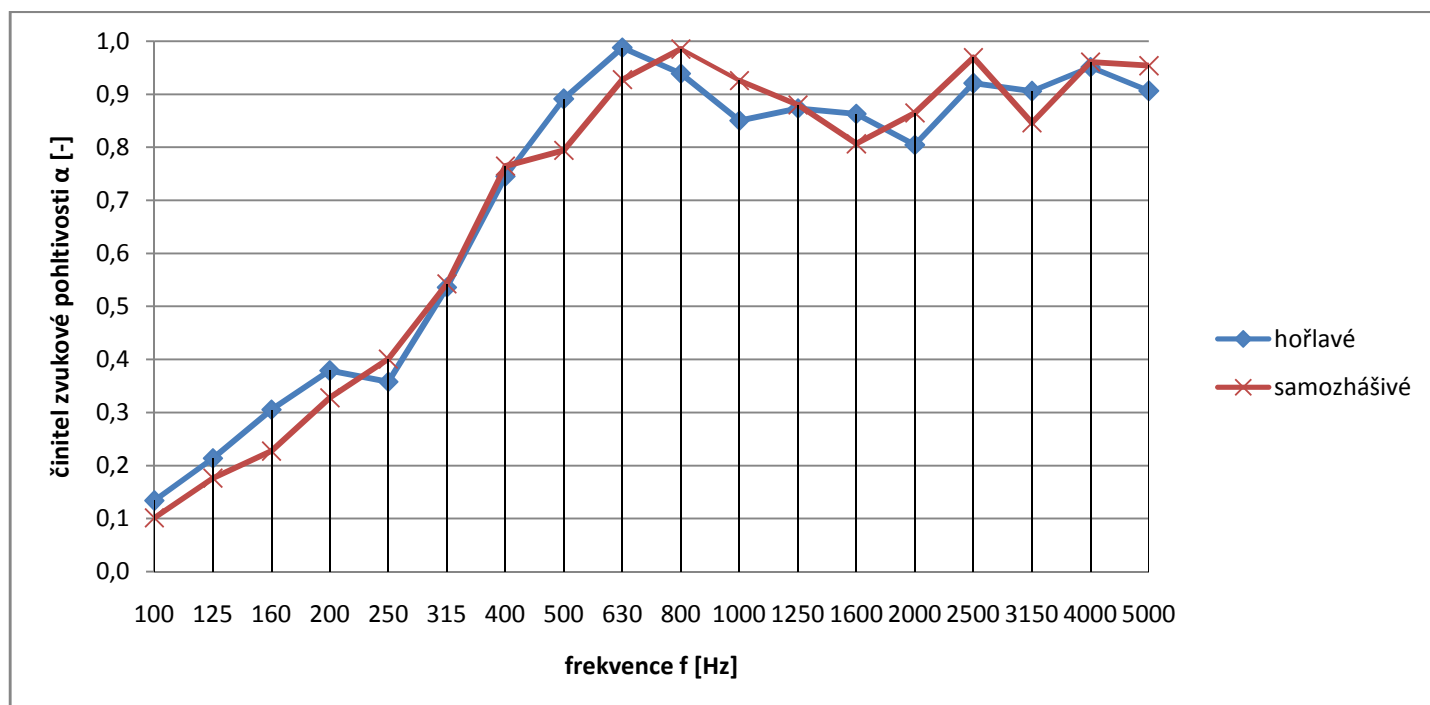
Použití:

výrobní haly, obytné a kancelářské budovy, divadla, kina,  
studia a veškeré jiné prostory vyžadující akustickou pohodu



kmitočet, [Hz]		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
hořlavé	$\alpha$ [-]	0,13	0,21	0,31	0,38	0,36	0,54	0,75	0,89	0,99	0,94	0,85	0,87	0,86	0,80	0,92	0,91	0,95	0,91
samozhášivé	$\alpha$ [-]	0,10	0,18	0,23	0,33	0,40	0,54	0,76	0,79	0,93	0,99	0,93	0,88	0,81	0,86	0,97	0,85	0,96	0,95

Grafický průběh činitele zvukové pohltivosti:



Prohlášení: Měření bylo uskutečněno v souladu s normou ISO 10534-1, a nebyly zamlčeny žádné údaje