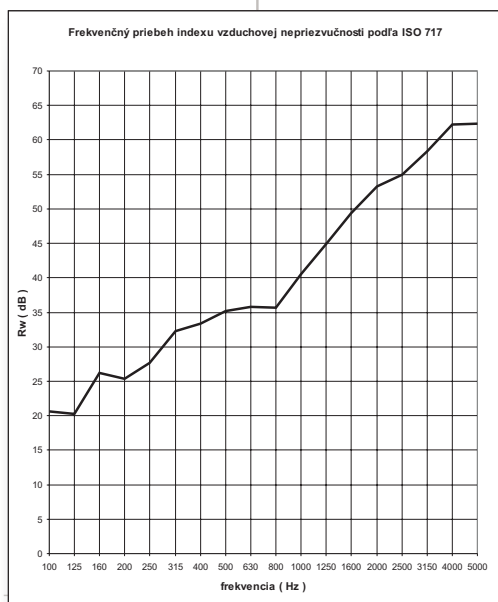


# Mobilný paravan

Mobilný paravan je vyhotovený zo sendvičového akustického panelu Sp1 s hodnotou vzduchovej nepriezvučnosti  $R_w = 38$  dB. Táto vysoká hodnota nepriezvučnosti ho predurčuje na použitie všade tam, kde je potrebné chrániť pracovné miesta, prípadne priestor pred hlukom zo stacionárnych zdrojov hluku. Je vyrobený z ocelevej nosnej konštrukcie na ktorej je upevnený panel štandardných rozmerov 1000 x 2000 mm. Povrchová úprava môže byť práškovými vypaľovanými farbami v škále RAL, prípadne zinkovanie. Kolečká zabezpečujúce pohyb paravanu sa dodávajú plastové, prípadne gumové pre nerovné povrchy. Panely je možné navzájom spojiť do jedného celku a vytvoriť tým protihlukovú zástenu o väčších rozmeroch. Dve kolečká s aretáciou upevnené na každom paravane umožňujú paravan zaistiť vo zvolenej polohe. Paravany je možné dodať jednostranne, prípadne obojstranne pohltivé. Podkladom pre umiestnenie mobilného paravanu v hlukom zaťažených priestoroch sú merania a hodnotenia hluku v pracovnom prostredí, vykonané frekvenčné analýzy a hlukové štúdie. Súčasťou dodávky mobilných paravanov môžu byť merania hluku v pracovnom priestore pred a po inštalácii paravanov a vyhodnotenie ich účinnosti. Zo sendvičových akustických panelov je možné vyhotoviť i pevné zásteny, protihlukové kryty a bariéry.

Nameraná hodnota  $R_w$  materiálu na výrobu paravanov - sendvičový akustický panel Sp1 :  $R_w(C, C_{tr}) = 38 (-1, -5)$  dB



f ( Hz )	$R_w$ ( dB )
100	20,6
125	20,3
160	26,2
200	25,4
250	27,7
315	32,3
400	33,4
500	35,2
630	35,8
800	35,7
1000	40,5
1250	44,9
1600	49,4
2000	53,2
2500	55,0
3150	58,4
4000	62,2
5000	62,3

A&Z Consulting spol. s r.o. Nádražná 34  
900 28 Ivanka pri Dunaji  
tel.: 02 / 456 483 51, -52, fax : 02 / 456 483 53,  
info@azconsulting.sk, www.azconsulting.sk

**A&Z**  
Consulting s.r.o.  
Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji