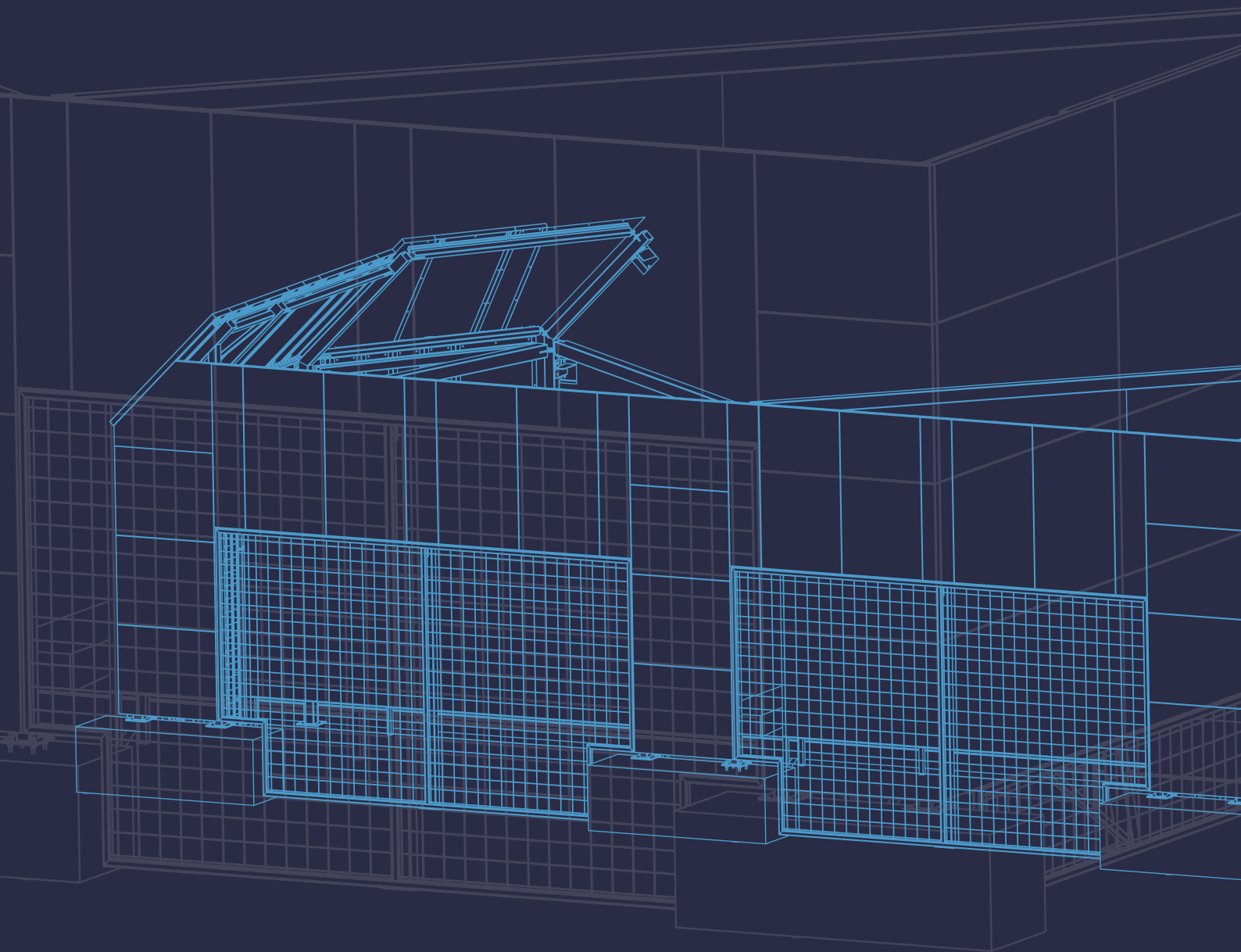




NOISEPROOFING SOLUTIONS

PROTIHLUKOVÉ PANELY A

TECHNICKÝ LIST



PROTIHLUKOVÝ PANEL A-53/80/120


POPIS PANELA:

Obojstranne perforované protihlukové panely radu A sú určené pre znižovanie hluku pomocou výborných absorpčných vlastností tohto panela. Avšak vďaka potrebnej hustote vnútorných vrstiev majú panely aj zvukovo izolačnú funkciu. Účinnosť akustických vlastností rastie s hrúbkou panela. Panely sú navrhnuté tak, aby boli kompatibilné s akýmkoľvek produktom radu AKUSYSTEM.

ROZMERY PANELA:

Hrúbka: 53 mm

Šírka: 320 a 820 mm

Dĺžka: 1000, 1500 a 2000 mm

Je možnosť dodania aj atypických rozmerov podľa potrieb zákazníka.

MATERIÁLOVÉ ZLOŽENIE:

ocelový plech, akustické vrstvy

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Interiérové využitie:

práškové lakovanie

Exteriérové využitie:

práškové lakovanie,
zinkovaný plech


POUŽITIE:

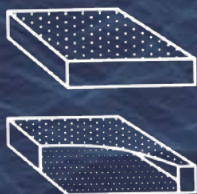
Protihlukové panely radu „A“ sú vďaka svojim akustickým vlastnostiam a vysokej mechanickej odolnosti obľúbené v priemyselných prevádzkach. Panely sa využívajú pre výrobu akustických paravánov a sú taktiež vhodným stavebným prvkom používaným pri výstavbe deliacich konštrukcií v priemyselných prevádzkach.

MONTÁŽ:

Panely môžu byť osádzané na nosnú konštrukciu vodorovne alebo zvislo. Vďaka predpripraveným kotviacim závitom je možná opakovateľná montáž a demontáž panelov. Pre dodržanie deklarovaných hodnôt zvukovej izolácie je nutné použitie tesniacej samolepiacej pásky.

PANEL

A


AKUSTICKÉ VLASTNOSTI

A-53 $\alpha_w = 0,75$ (podľa ISO 354)*

Frekvencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
A-53 α_s*	0,07	0,18	0,51	0,81	0,82	0,78	0,86
A-80 α_s**	0,18	0,37	0,85	0,81	0,82	0,78	0,86
A-120 α_s**	0,28	0,53	0,92	0,81	0,82	0,78	0,86

* - Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p., Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany

** - Hodnoty α_s získané výpočtovým softvérom



FAKTURAČNÉ ÚDAJE

NÁZOV FIRMY: AKUSYSTEM S.R.O.

IČO: 47826924

DIČ: 2024110693

TEL: +421 948 635 581

TEL: +421 904 538 849

EMAIL: INFO@AKUSYSTEM.SK

KANCELÁRIE

AKUSYSTEM S.R.O.
SLÁDKOVIČOVA 728/14
95701 BÁNOVCE NAD BEBRAVOU

POBOČKA BRATISLAVA
TOMÁŠIKOVA 179/22
821 02 BRATISLAVA