

PHZ

PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIE



Popis a použití:

Protihluková žaluzie je vzduchotechnický prvek, který slouží k útlumu hluku. Protihlukovou žaluzii lze také použít jako náhradu tlumičů hluku v místech, kde není dostatečný prostor v systému rozvodu vzduchu.

Protihlukové žaluzie se doporučují jako větrací prvek pro prostory se zvýšenou úrovní hluku (strojírenské provozy, provozy s kompresory, hlučnými agregáty apod).

Protihlukové žaluzie jsou standardně vyrobeny z pozinkovaného plechu. Dle požadavku lze zvolit jiný typ materiálu, např. nerezový či hliníkový plech. Vnitřky panelů protihlukové žaluzie jsou vyplněny hmotou zajišťující zvukovou izolaci a překryty děrovaným plechem pro maximální útlum hluku. Vnitřní stranu protihlukové žaluzie lze opatřit sítí proti ptactvu či hmyzu. Na přání lze protihlukovou žaluzii vyrobit v lakovaném provedení dle RAL vzorníku.



Akustická výplň:

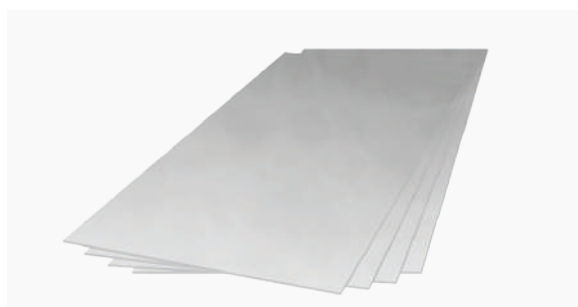
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA POTAŽENÁ TKANOU SKELNOU

TEXTILII* deska z kamenné vlny (minerální plsti) spojená organickou pryskyřicí, hydrofobizovaná v celé ploše (vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti), s povrchovou vrstvou z černé tkané skelné textilie (S), tepelně izolační vlastnosti, nehořlavost (ochrana proti šíření plamene a ohně), vysoká absorpce zvuku



Oblast použití: • Vzduchovody a klimatizace, • Absorpční tlumiče hluku ve vzduchovodech.

*nejvyšší kvalita dostupných izolačních desek v ČR.



Konstrukce:

Rám : pozinkovaný plech DX51D+Z275-M-A-C tloušťky 1,5mm*

Lamely : pozinkovaný plech DX51D+Z275-M-A-C tloušťky 0,8/1 mm dle velikosti

Děrovaný plech : pozinkovaný plech DX51D+Z275-M-A-C tloušťky 0,8/1 mm dle velikosti

*vyšší hodnota zinkové vrstvy oproti běžně dodávanému materiálu - vyšší kvalita

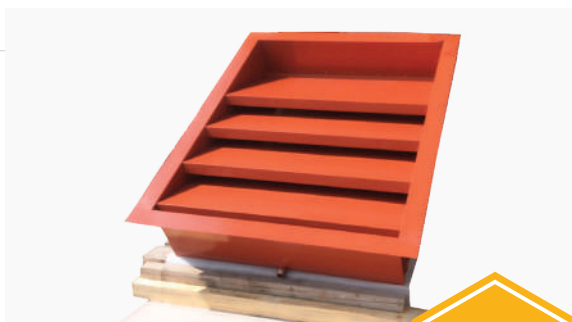
Materiál:

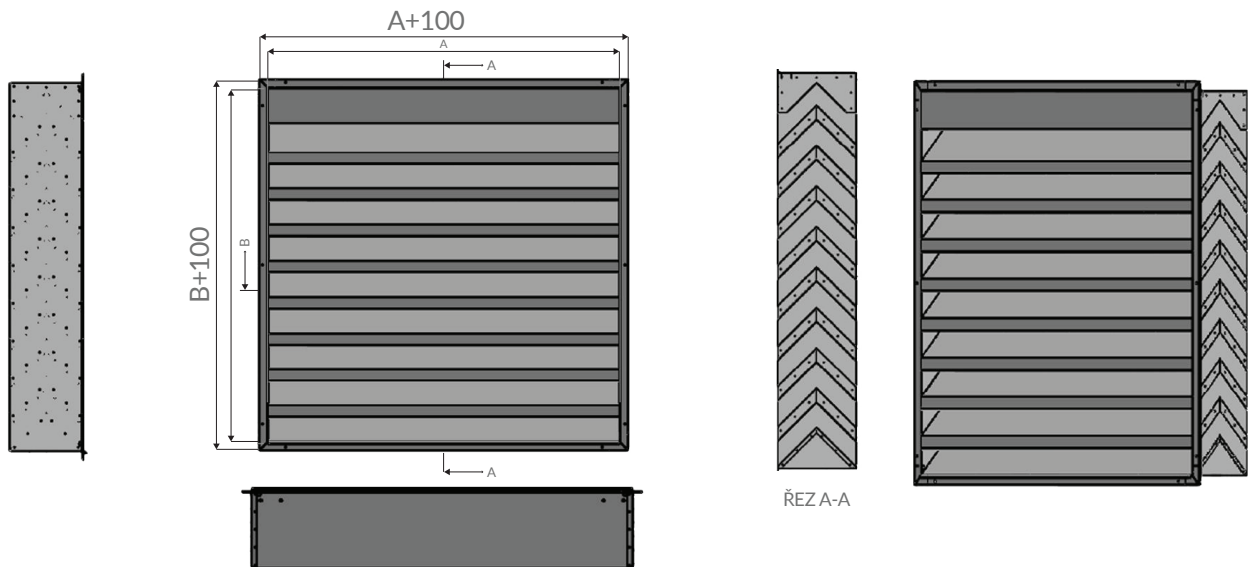
Protihlukové žaluzie jsou standardně vyrobeny z pozinkovaného plechu, lze zvolit jiný druh materiálu na základě poptávky.

- **Pozinkovaný plech** - DX51D+Z275-M-A-C - vyšší vrstva zinkové vrstvy
- **Nerezový plech** - dle poptávky
- **Hliníkový plech** - dle poptávky

Zakázková výroba:

- rozměry dle požadavku zákazníka
- různé oblasti použití (atypické střechy, kovové konstrukce)*
- dle speciálních požadavků architektů (bez viditelného rámu)
- atypický velkoformátový rozměr - pole složené z většího množství žaluzií
- repliky původních žaluzií
- kombinace s dalšími vzduchotechnickými prvky (klapky, filtrační nástavce)





Akustická výplň:

Rozměry [běžně dodávané rozměry]:

„A“ [šířka] [mm]:

200; 300; 400; 500; 630; 800; 1000; 1250; 1400; 1600; 1800; 2000; 2250; 2400

„B“ [výška] [mm]:

300; 400; 500; 650; 800; 1000; 1250; 1400; 1600; 1800; 2000; 2250; 2400

„C“ [hloubka] [mm]:

200; 300; 400; 600

Standardní šířka čelní rámu: 50 [mm] - lze upravit dle poptávky

Naší specializací jsou zakázkové rozměry, uvedené hodnoty nejsou podmínkou výroby

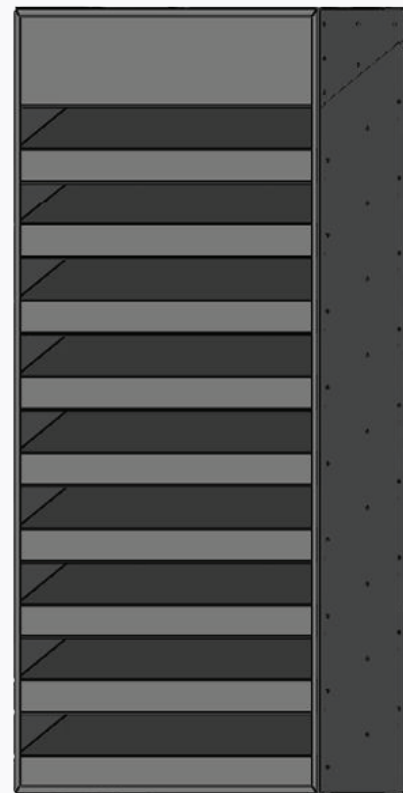
Je možné poptat rozměry žaluzie odlišné od běžně dodávaných rozměrů

Příklad:

žaluzie rozměru 1255x1350x300 [A](šířka) x [B](výška) x [C](hloubka), změna velikosti rámu na 40mm

Rozměry "A" a "B" by měli být o 10 - 20 [mm] menší než rozměry stavebního otvoru

Příklad PHZ na zakázku bez čelního rámu



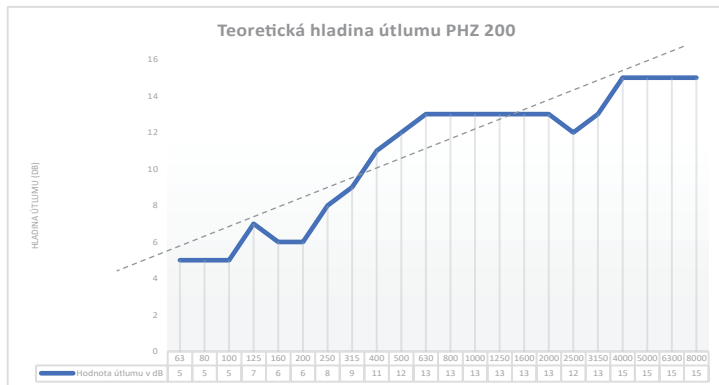
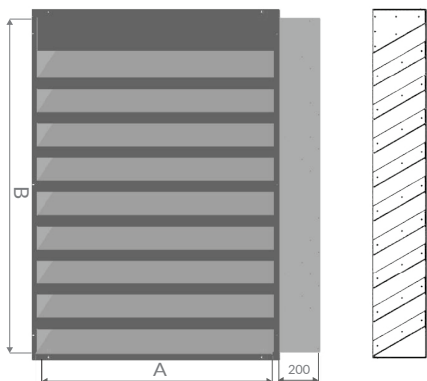
Příklad sítě proti ptactvu a drobným hlodavcům



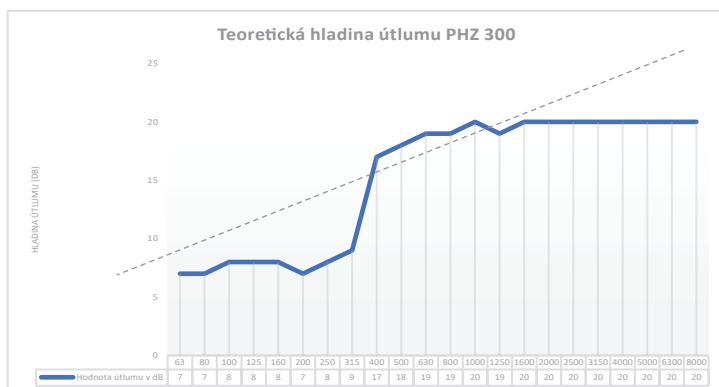
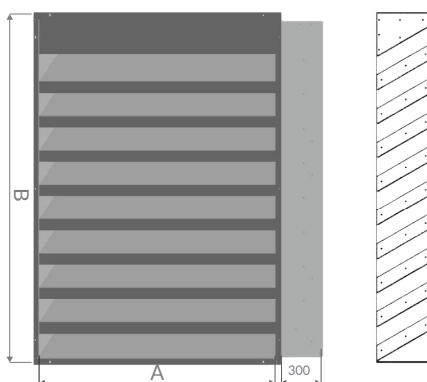
Volitelné příslušenství:

- Síť proti ptactvu a drobným hlodavcům
- Síť proti hmyzu
- Filtrační nástavec
- Izolační nástavec
- Regulační klapka

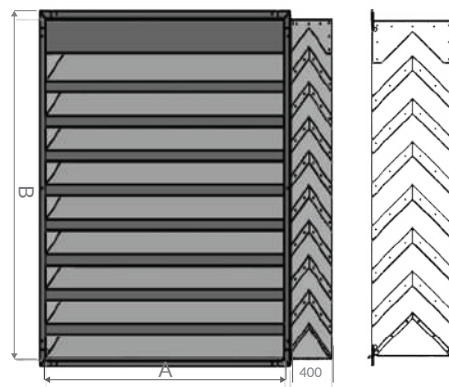
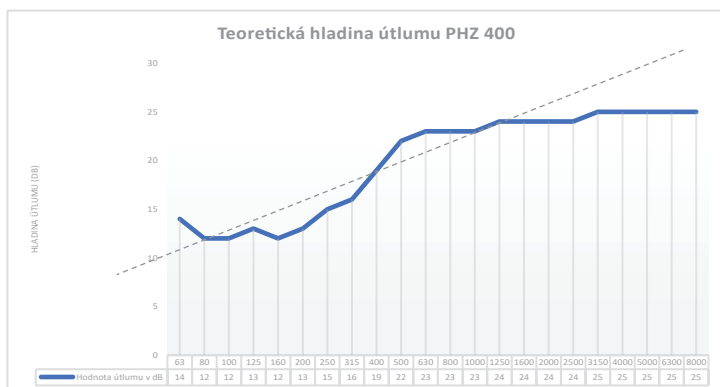
PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIE HLOUBKY 200 mm



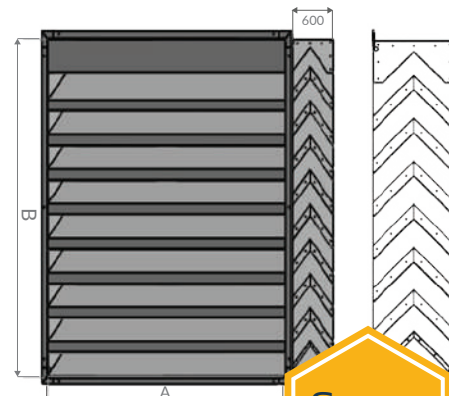
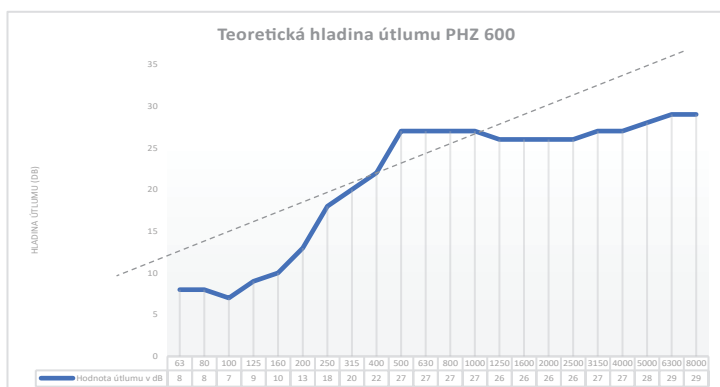
PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIE HLOUBKY 300 mm



PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIE HLOUBKY 400 mm



PROTIHLUKOVÁ ŽALUZIE HLOUBKY 600 mm

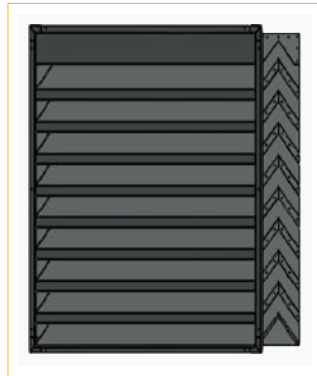


Povrchová úprava:

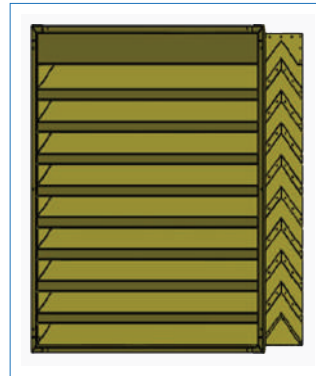
Žaluzie je možno dodat v lakovaném provedení dle RAL vzorníku.



RAL 5010



RAL 7036



RAL 1016



RAL 8004

Montáž:

- Protihlukové žaluzie se připevňují pomocí šroubu do zdiva-panelu.
- V čelním rámu jsou připravené otvory pro montáž těchto šroubů.
- Na přání lze připravit žaluzie pro montáž do stěny z libovolného materiálu (kovová konstrukce, dveře, sendvičové panely a jiné).

Objednání žaluzie:

Při objednání se vždy uvádí rozměr stavebního otvoru, hloubka žaluzie, druh materiálu, povrchová úprava v podobě lakování a volitelné příslušenství.

► Příklad objednávky žaluzie.



Rozměry "A" a "B" by měly být ve skutečnosti o 10-20mm menší než skutečný stavební otvor (z důvodu snažší montáže).

Na poptávku lze vyrobit přesný rozměr žaluzie - vhodné například do jeklové konstrukce. Každou žaluzii lze posuzovat individuálně v poptávkovém formuláři. Na základě Vašich požadavků a přiložených poznámek Vám vyrobíme žaluzii na míru.

Realizované zakázky:

