

ekologický výrobek z **PET recyklátu**
trvalý přínos • vysoce odolné
snadno udržovatelné • nehořlavé



Akustické panely Silentmax® Komfort v tichu



Akustické panely Silentmax® snižují hluk a nežádoucí dozvuk v prostoru. Absorbují přebytečnou akustickou energii a snižují akustickou zátěž prostoru.

Přinášejí akustickou pohodu. Klidné prostředí zvyšuje soustředěnost a produktivitu práce.

Vynikající akustické vlastnosti, jednoduchá instalace, skvělý poměr výkon / cena. Silentmax® je **ekologicky** vyroben z PET recyklátu. Je bezúdržbový, zdravotně nezávadný, barevně stálý, nezadržuje pachy, chemicky i mechanicky je velmi odolný, nehořlavý a samozhášivý.

Je dokázáno, že nadměrný hluk a ozvěna zvyšují stres a mají neblahý vliv na zdraví.

Nepříjemná ozvěna se zpravidla vyskytuje v prostorech s přemírou skla a tvrdých, odrazivých materiálů.

Tvrdé materiály odrážejí zvuk. Akustickou energii tak pohlcují jen velmi málo. Energie se v takovém prostoru hromadí a narůstá celkový hluk, nežádoucí ozvěna je zřetelná.

Akustický obraz

Vytvořte si vlastní obraz. Panely Silentmax® umíme potisknout libovolným motivem při zachování akustických vlastností.

Domov, kanceláře, učebny, jednací místnosti, restaurace, tělocvičny, sportovní haly, čekárny, vstupní haly, recepce a další.



Kde ho použít?

V moderních i v minimalistických prostorech, v učebnách, restauracích, kancelářích. Zkrátka všude tam, kde z praktických nebo hygienických důvodů chybí koberce a závěsy a je slyšitelná ozvěna.

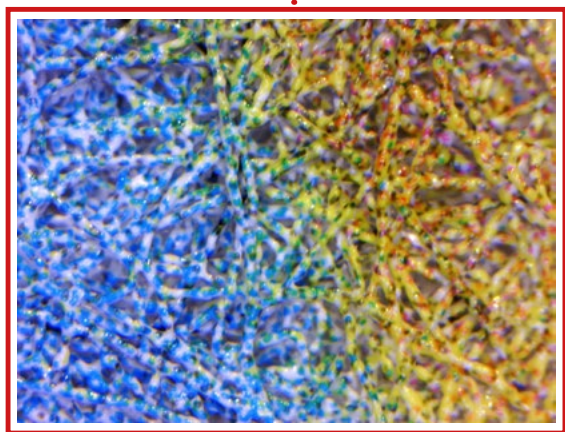
Zbavte se ozvěny pomocí praktického a odolného materiálu s velmi vysokou pohltivostí akustické energie.

Akustický obraz je navíc i designovým prvkem, hodí se do každého interiéru.



Mozart: „Hudba není ukryta v notách, ale v tichu mezi nimi.“

Přínos akustických panelů Silentmax® má trvalou přidanou hodnotu v komfortu prostředí.



Detail barevného potisku (2000x zvětšený pod mikroskopem)

Navrhněte si svůj motiv, firemní logo nebo fotografii na panelu Silentmax®. Vylepšuje akustiku a zároveň funguje jako estetický doplněk.

Potisk nedegraduje akustické vlastnosti panelu.

Díky vysoké viskozitě jednotlivé kapky dokonale obepnou vlákno. Celková struktura i s potiskem zůstává prodyšná a akusticky aktivní.



Zbavte se ozvěny jednoduchou cestou.

Základní vlastnosti

Rozměry: 2440 mm x 1220 mm, síla 12mm

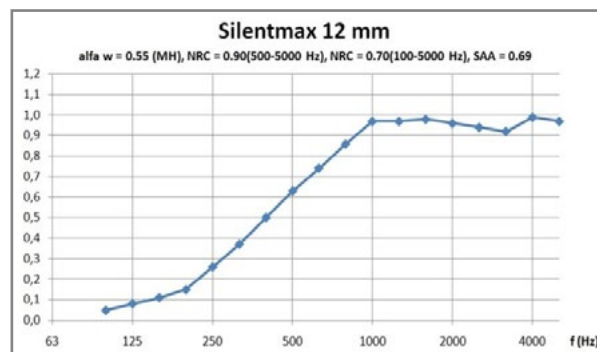
Hmotnost: 6,9 Kg / panel (2,3 Kg / m²)

Rozměry lze jednoduše přizpůsobit pomocí ulamovacího nože.

Parametry zvukové pohltivosti

Vynikající akustická pohltivost ve velmi širokém spektru frekvencí. Koeficient NRC=0,9 v řečovém pásmu 500 Hz až 5 kHz.

Testováno akreditovanou laboratoří ITC Zlín



Zdravotní nezávadnost

2011/65/EU neobsahuje těžké kovy, ani ftaláty.

Testováno akreditovanou laboratoří ITC Zlín.

Nehořlavost

Reakce na oheň ČSN EN 13501-1:2019 je C-s1, d0.

Testováno institutem stavebního inženýrství CSI v Praze.



Je dokázáno, že akustická pohoda zvyšuje komfort prostředí, snižuje stres a napětí.

Poznejte Silentmax® a relaxujte v opravdovém tichu.

Velkou ozvěnu ztelně sníží i malý podíl akustického materiálu.

Obchodní ředitel
Richard Baroš
+420 703 608 101
sales@silentmax.cz
Svazarmovská 1011
75661 Rožnov p. R.

Obchodní zástupce
Petr Huvar
+420 602 111 173
petr@silentmax.cz
Čujkovova 42
70030 Ostrava

Technická podpora
Radovan Řehořek
+420 603 140 518
David Piska
+420 603 775 298
info@silentmax.cz

Sídlo společnosti
RDacoustic s.r.o.
Svazarmovská 1011
75661 Rožnov p. R.
Česká republika
www.silentmax.cz

