

# ECHOSTYL® StylArt Paint

Produktový list **PL\_ECHOSTYL\_STYLART\_PAINT\_2025\_CZ**





Obchodní název výrobku:

**ECHOSTYL StylArt Paint**

Typové řady:

**ECHOSTYL StylPaint 1200 / ECHOSTYL StylPaint 825**

Typ výrobku:

absorpční akustické obrazy pro vnitřní použití

Popis a použití výrobku:

Akustické obrazy pro použití na stěnových konstrukcích určen ke zlepšení akustické pohody v interiérech obytných, komerčních i průmyslových budov. Panel tvoří účinná akustická izolace BLUEFIBER s grafickým UV potiskem. Obraz může být doplněn hliníkovým nebo ocelovým rámem.

Výrobce:

**Akulab s.r.o.**

Kavriánov 417, Šaratice 683 52

IČO: 08677603, DIČ: CZ08677603

Výrobní závod:

**Akulab s.r.o.**

Televizní 2618, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IČO: 08677603, DIČ: CZ08677603

# StylArt Paint

Akustický obraz bez kompromisů. Vysoce inovativní ekologický materiál na bázi polyesterových vláken z recyklátu se speciálním povrchovým povlakem umožňujícím potisk v dokonalé kvalitě. Obraz může být doplněn lakovaným hliníkovým rámem, nebo rámem v libovolné barvě dekoru z DTD materiálu. To vše při zachování skvělých akustických vlastností.

## Doporučené použití

**StylArt Paint** se hodí všude tam, kde je třeba nejen akustická funkčnost, ale i oživení designu interiéru. Svoje uplatnění tak nejvíce najde v restauracích, kavárnách, showroomech, hotelech, kancelářích a často i v domácnostech.

## Možnost zakázkové výroby

Zakázková výroba umožňuje výběr libovolných potisků a také velikostí a vzhledů rámu. Motiv obrazu je jen na Vás, procujeme s fotografiemi, ilustracemi, vektory, zkrátka čímkoliv, co bude možné pomoci barev přenést na akustický materiál. Pro dobrý výsledek je však důležitá kvalita grafických podkladů

## Možnosti upevnění

Upevnění je možné prostřednictvím rámu zavěšeného na šroubovacích hmoždinkách, které jsou součástí produktu, nebo v případě bezrámové varianty doporučujeme magnetický závěs.



Ekologické řešení s využitím recyklátu.



Odolnost proti vlhkostnímu zatížení.



Rychlá a jednoduchá montáž.



Barevná stálost a vysoká kvalita potisku.

Výrobce a distributor:

**Akulab s.r.o.**

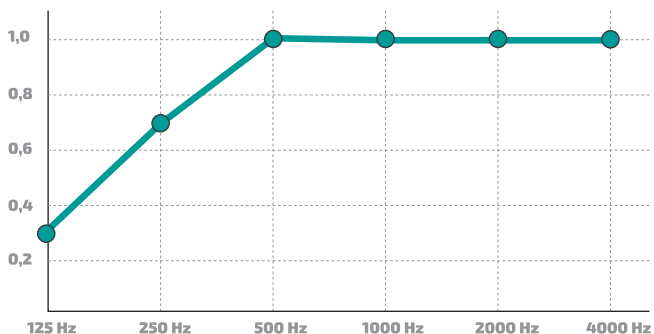
Kavriánov 417, Šaratice 683 52

IČO: 08677603, DIČ: CZ08677603

**echostyl.cz**

Název výrobku:	<b>STYLART PAINT 1200</b>	<b>STYLART PAINT 825</b>
Rozměr výrobku:	1200x800x50 mm	825x550x50 mm
Hmotnost:	2400 g	1400 g
Akustické jádro panelu:	Bluefiber ze 100% polyesteru je velmi lehká podložka ve formě desek, která je pružná a poměrně obtížně stlačitelná. Kromě vynikajících akustických a tepelných vlastností má materiál také vysokou tepelnou i požární odolnost. Možné je samolepicí provedení a různé laminace. Může být také opatřen hydrofobním povrchem. Provedení v bílé barvě s možností aplikace plnobarevného (CMYK) UV potisku.	
Povrchové provedení:	Potisk materiálu BLUEFIBER se provádí s využitím ultrafialového (UV) světla k vytvrzování inkoustu naneseného na povrch desky. UV tisk je ideální pro aplikace, které vyžadují odolnost proti oděru a chemikáliím, a umožňuje vytvářet trvanlivé a vysoce kvalitní grafiky. Tento proces je rychlý a ekologický, protože nevyžaduje použití rozpouštědel a emituje méně těkavých organických látek (VOC).	
Výrobní tolerance:	tloušťka +/- až 4 mm, délka +/- 3 mm	
Způsoby upevnění:	magnetické a mechanické závěsy, lepení	
Objemová hmotnost:	50 kg/m <sup>3</sup>	
Zvuková pohltivost :	ALFA <sub>w</sub> = 0,95	ALFA <sub>w</sub> = 0,95
Teplotní odolnost:	-130 °C až + 180 °C	-130 °C až + 180 °C
Pevnost v tahu:	do 90 kPa	do 90 kPa
Pevnost v tlaku při 10% stlačení	do 10 kPa	do 10 kPa
Požární odolnost:	B-s1,d0 dle EN 13501-1	B-s1,d0 dle EN 13501-1
Teplená vodivost:	0,035 W/mK	0,035 W/mK

**A<sub>p</sub> - Praktický koeficient zvukové pohltivosti**



Kód produktu	Rozměr (mm)	Barva rámu
<b>STYLART_PAINT_1200_BN</b>	1200x800x50	není
<b>STYLART_PAINT_1200_BW</b>	1200x800x50	bílá (BW)
<b>STYLART_PAINT_1200_BB</b>	1200x800x50	černá (BB)
<b>STYLART_PAINT_825_BN</b>	825x550x50	není
<b>STYLART_PAINT_825_BW</b>	825x550x50	bílá (BW)
<b>STYLART_PAINT_825_BB</b>	825x550x50	černá (BB)

Výsledky zkoušek v souladu s normou EN ISO 354.  
Klasifikace v souladu s EN ISO 11654.





## Schéma možného průběhu akustické optimalizace

### 01 | POPTÁVKA ZÁKAZNÍKA

Emailové shrnutí informací o možném průběhu zakázky, vlastnostech produktů, možnostech realizace akustických opatření a doprovodných služeb v oblasti akustiky, designu a technické podpory (obvykle reagujeme do 48 hodin).

### 02 | ZADÁVACÍ SPECIFIKACE

Konzultace v místě projektu pro provedení měření doby dozvuku, představení produktů, zvážení technických možností a estetických preferencí a stanovení požadavků na míru akustického komfortu.

### 03 | CENOVÝ NÁVRH

Sestavení CN pro dodávku výrobků ECHOSTYL a prováděcí dokumentace, jejíž součástí může být akustická studie, vizualizace a výkresy rozmístění, technická podpora, či zpracování individuálních designů produktů

### 04 | DOKUMENTACE

Vytvoření prováděcí dokumentace v rozsahu podle preferencí zákazníka.

### 05 | REALIZACE PROJEKTU

Montáž navržených opatření a uskutečnění měření doby dozvuku po realizaci.

Produktová řada akustických prvků **ECHOSTYL®** byla vyvinuta akustickou laboratoří **Akulab s.r.o.** autorizovanou podle zákona 258/2000 Sb. Tato společnost produkty také vyrábí a poskytuje všechny doprovodné služby.

## Rozsah spoluúčasti na Vašem projektu určujete Vy

Schéma průběhu akustické optimalizace zobrazuje realizaci „na klíč“. Naše produkty jsou však uzpůsobeny tak, aby montáž byla možná svépomocí, a to bez drahého vybavení, nebo dlouholetých zkušeností řemeslníka. Zhlédněte videa na [www.ehostyl.cz](http://www.ehostyl.cz) a opatření si realizujete rychle a sami.

K tomu Vám můžeme poskytnout takovou podporu, kterou potřebujete. Můžete si vybrat ze služeb v oblasti akustiky, designu, nebo technické podpory jen takovou součinnost, kterou právě Váš projekt vyžaduje.

Využijte také možnost online konfigurace.

[www.vypocet-akustiky.cz](http://www.vypocet-akustiky.cz)



# KONFIGURÁTOR AKUSTIKY

## Navrhňte si akustickou optimalizaci interiéru jednoduše a efektivně.

Konfigurátor ECHOSTYL, vyvinutý ve spolupráci s odborníky na akustiku ze společnosti Akulab s.r.o., je intuitivní nástroj pro návrh a optimalizaci akustiky v místnosti. Tento program nabízí nekonečné možnosti přizpůsobení a variací. Výpočty v konfigurátoru vycházejí z normových požadavků ČSN 73 0525 a ČSN 73 0527, což zaručuje profesionální úroveň řešení. Používání konfigurátoru je bez závazků a na konci každé konfigurace získáte jasný a přehledný výstup.

Tento nástroj je určen pro širokou veřejnost, ať už jste laik nebo odborník na akustiku. Staňte se svým vlastním akustikem i designérem!

Nechte se vést naším konfigurátorem a vytvořte interiéru, který nejen vypadá skvěle, ale také skvěle zní. Máte dotazy nebo potřebujete pomoci? Naši odborníci jsou připraveni vám poradit. Kontaktujte našeho obchodního asistenta na čísle +420 722 926 463.


[vypocet-akustiky.cz](http://vypocet-akustiky.cz)




### KONFIGURÁTOR AKUSTIKY

 nepřihlášen

Váš projekt

Místnosti 



[vypocet-akustiky.cz](http://vypocet-akustiky.cz)

Nevíte si rady?

S prací v konfigurátoru a nalezením vhodného řešení pro Váš prostor můžeme pomoci.

Volejte +420722926463.

#### Okrajové podmínky místnosti - vaše konfigurace

Název projektu: <input type="text"/>	Délka místnosti: <input type="text"/> m
Název místnosti: <input type="text"/>	Šířka místnosti: <input type="text"/> m
Typ prostoru: <input type="text"/>	Výška místnosti: <input type="text"/> m
Typ místnosti: <input type="text"/>	Objem místnosti: <input type="text"/> - m <sup>3</sup> (plocha · m <sup>2</sup> )
	Optimální Tg: <input type="text"/>

---

#### Akustická specifikace stávajícího prostoru

**Složení podlahy** - plocha (celkem - z - m<sup>2</sup>) Přidat položku

Materiál	Činitel zvukové pohltivosti Alfa (Hz)					Plocha
	125	250	500	1000	2000	

**Složení stropu** - plocha (celkem - z - m<sup>2</sup>) Přidat položku

Materiál	Činitel zvukové pohltivosti Alfa (Hz)					Plocha
	125	250	500	1000	2000	

#### Složení stěn

 - plocha (celkem - z - m<sup>2</sup>) Přidat položku

Materiál	Činitel zvukové pohltivosti Alfa (Hz)					Plocha
	125	250	500	1000	2000	

**Vybavení a obsazenost** Přidat položku

Vybavení a obsazenost	Činitel zvukové pohltivosti Alfa (Hz)					Plocha
	125	250	500	1000	2000	

---

#### Akustická specifikace absorberů ECHOSTYL

**Absorbéry ECHOSTYL** Přidat absorber

Typ	Umístění	Činitel zvukové pohltivosti Alfa (Hz)					Počet	Plocha
		125	250	500	1000	2000		

---

**Vypočtená doba dozvuku**

Stávající stav Výhledový stav

**Efektivita akustické optimalizace ECHOSTYL**