



ECHOSTYL® **StylLam**

Produktový list **PL_ECHOSTYL_STYL_LAM_2025_CZ**





Obchodní název výrobku:

ECHOSTYL StylLam

Typové řady:

ECHOSTYL StylLam 2500x200x100 (G/W)

Typ výrobku:

Absorpční akustické lamely pro vnitřní použití

Popis a použití výrobku:

Akustické obkladové lamely pro použití na stropních a stěnových konstrukcích jsou určeny ke zlepšení akustické pohody v interiérech obytných, komerčních i průmyslových budov. Lamely jsou tvořeny účinnou akustickou melaminovou pryskyřicí.

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

StylLam

Elegantní a praktické řešení pro váš strop. Melaminová pěna v podobě systému lamel upevněných na strop magnetickým závěsem nebo svěšených do požadované výšky vkusně dotvoří vzhled interiéru. Předností tohoto řešení je také cenová dostupnost a vysoká akustická efektivita.

Doporučené použití

Hodí se do každého moderního interiéru. Svoje uplatnění často nachází jako náhrada konvenčních podhledových systémů ze SDK, nebo minerálních kazet. Mohou být použity lokálně, v části místnosti, ale i celoplošně. Nejlépe se hodí do kancelářských prostor, zasedacích místností, poslucháren, multifunkčních sálů, zkušeben, restaurací, kaváren i do domácnosti.

Možnost zakázkové výroby

Zakázková výroba umožňuje uzpůsobení dílců na míru.

Možnosti upevnění

Montáž je buď kontaktní ve formě magnetického upevnění, nebo lze dílce svěsit do požadované výšky pomocí rektifikačního závěsného systému.



Skvělý poměr akustické efektivity a ceny.



Rychlá a jednoduchá montáž, nízká hmotnost.



Bez nutnosti stavebních zásahů do konstrukce.



Barevná stálost a kvalita materiálu.



Odolnost proti vlhkostnímu zatížení.

Výrobce a distributor:

Akulab s.r.o.

Kavriánov 417, Šaratice 683 52

IČO: 08677603, DIČ: CZ08677603

echostyl.cz

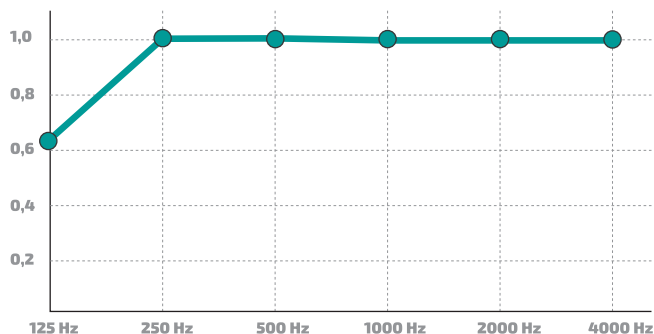


Název výrobku:	ECHOSTYL StylLam WHITE	ECHOSTYL StylLam GRAY
Rozměr výrobku:	2500x200x100 mm	2500x200x100 mm
Hmotnost:	450 g	450 g
Akustické jádro panelu:	Pěna z melaminové pryskyřice je velmi lehká pěna s otevřenou buněčnou strukturou ve formě desek, která je pružná a poměrně obtížně stlačitelná. Kromě 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 melaminu v bílé (W) nebo šedé barvě (G).	
Povrchové provedení:	bez povrchové úpravy	
Výrobní tolerance:	tloušťka +/- až 4 mm, délka +/- 3 mm	
Způsoby upevnění:	magnetické, závěsy, lepení, mechanické lankové závěsy	
Objemová hmotnost:	9 kg/m ³	
Zvuková pohltivost :	ALFA _w = 0,95	ALFA _w = 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:	B1 dle DIN 4102	B1 dle DIN 4102
Teplená vodivost:	0,035 W/mK	0,035 W/mK

Produktový list **PL_ECHOSTYL_STYL_LAM_2025_CZ**

Stěnové a stropní akustické prvky

10.1.2025 | Revize 0.0. | strana 4



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

Kód produktu	Rozměr lamely (mm)	Barva pěny
STYLLAM_2500_FW	2500x100x200	bílá (FW)
STYLLAM_2500_FG	2500x100x200	šedá (FG)



Výrobce a distributor:

Akulab s.r.o.
Kavriánov 417, Šaratice 683 52
IČO: 08677603, DIČ: CZ08677603

echostyl.cz



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.echostyl.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



KONFIGURÁTOR AKUSTIKY

Navrhnete 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 interiér, 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

**KONFIGURÁTOR
AKUSTIKY**

Váš projekt

Místnosti

ECHOSTYL®
stylová akustická řešení

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:

Název místnosti:

Typ prostoru:

Typ místnosti:

Délka místnosti: m

Šířka místnosti: m

Výška místnosti: m

Objem místnosti: - m³ (plocha - m²)

Optimální Tg:

Akustická specifikace stávajícího prostoru

Složení podlahy - plocha (celkem - z - m²)

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

Složení stropu - plocha (celkem - z - m²)

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

Složení stěn - plocha (celkem - z - m²)

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

Vybavení a obsazenost

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

Akustická specifikace absorberů ECHOSTYL

Absorbéry ECHOSTYL

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

Vypočtená doba dozvuku

Efektivita akustické optimalizace ECHOSTYL

Stávající stav

Výhledový stav