Technický list

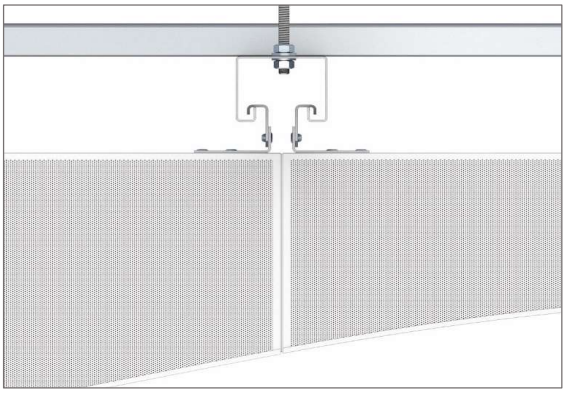
LMD-L LAOLA

Lamelový podhled s 3D efektem - lamely v designu vln

Popis produktu

Vlnité lamely jsou designovým řešením, které vytváří živé trojrozměrné efekty. Možnost individuálního návrhu díky množství možných poloměrů, osových vzdáleností a velikostí lamel. Strop se zvlněnými lamelami je velmi snadný na údržbu, lamely lze posouvat bez nutnosti použití jakéhokoli nářadí. Svítidla lze nezávisle instalovat mezi lamely. Základní nosná konstrukce z nosných CD profilů zajišťuje jednoduchou a rychlou montáž.

- velmi atraktivní 3D design tvořený vlnitými lamelami s konkávními a konvexními poloměry
- libovolně volitelné osové vzdálenosti a rozměry lamel
- nezávislá instalace svítidel do prostoru mezi lamelami
- volně viditelná dutina stropu
- rychlá a jednoduchá instalace
- snadná údržba díky jednoduchému posunu lamel bez nutnosti použití nářadí
- finalista německé ceny za udržitelnost v kategorii design



Požadavky

Design: Perforace, práškové lakování

Udržitelnost: Cradle to Cradle®
Environmental Product Declaration

Akustika: Akustika místnosti

Požární bezpečnost: Chování při požáru, třída stavebního materiálu

Ochrana proti korozi: Interiér

Řešení projektu

Tento technický list produktu se vztahuje na standardní verzi výše uvedeného produktu.

Rádi s vámi najdeme to správné řešení pro Váš projekt. Volbou vhodného řešení, přizpůsobeného Vašemu stavebnímu projektu, získáte dokonale sladěný systém. Konstrukce a úpravy specifické pro daný projekt naleznete v nabídkových dokumentech.

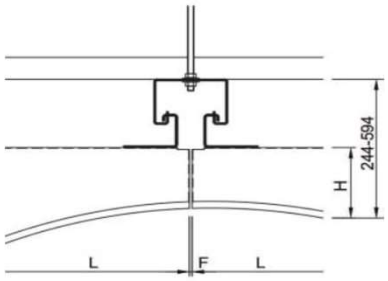
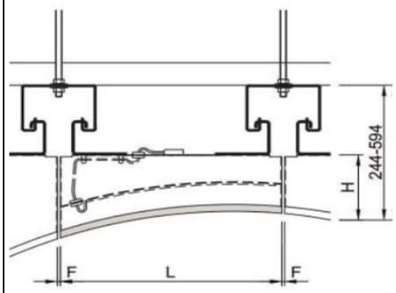
KONSTRUKTIS DELTA s.r.o., Polská 1396/49, 120 00 Praha 2, Česká republika, Tel. +420 228 804 010, info@lindner.cz, www.lindner.cz

Technický list

LMD-L LAOLA

Lamelový podhled s 3D efektem - lamely v designu vln

Typy kazet

LMD-L LAOLA typ 1 **jednodílná**			
Délka (L):	500 – 2.500 mm		
Šířka (B):	50 mm		
Výška (H):	100 - 500 mm		
Poloměr (R):	min. 1500 mm		
Tl. spáry (F)	3 mm		
Perforace:	REGULARline Rd 1,8-10 REGULARline Rg 1,8-11 REGULARline Rg 1,8-19 REGULARline Rg 1,8-20 REGULARline Rg 1,8-21		
LMD-L LAOLA Shine **jednodílná, se svítidlem LShine**			
Délka (L):	500 – 2.500 mm		
Šířka (B):	50 mm		
Výška (H):	100 - 500 mm		
Poloměr (R):	min. 1500 mm		
Tl. spáry (F)	3 mm		
Perforace:	REGULARline Rd 1,8-10 REGULARline Rg 1,8-11 REGULARline Rg 1,8-19 REGULARline Rg 1,8-20 REGULARline Rg 1,8-21		

Technické vlastnosti

Materiál podhledové kazety:	Pozinkovaný ocelový plech
Hmotnost systému:	Cca 4 - 8 kg / bm (bez příslušenství / instalací)
Přístup servis:	Možnost posunutí nebo vyjmutí lamely bez nutnosti nářadí

Seznam komponentů

10/15/65	Závěs přes závitovou tyč
26	CD-profil 60
78	Samořezný vrut
124	Podhledová lamela
746	Dvojitý závěsný profil 54/L
778	Samořezný šroub se zápustnou hlavou
779	Magnetický distančník

KONSTRUKTIS DELTA s.r.o., Polská 1396/49, 120 00 Praha 2, Česká republika, Tel. +420 228 804 010, info@lindner.cz, www.lindner.cz

Technický list

LMD-L LAOLA

Lamelový podhled s 3D efektem - lamely v designu vln

Akustika

Akustika prostoru	posouzení dle individuálních požadavků projektu

Požární odolnost

Materiálová třída

Materiálová třída:	ČSN EN 13501-1	B - s1, d0

Ochrana proti korozi

Třída expozice:	ČSN EN 13964	A

Udržitelnost

Deklarace produktu	Vlastní prohlášení o produktu dle ISO 14021. Deklarace poskytuje rozsáhlé informace o všech účincích produktu na životní prostředí. Může být použita ve fázi plánování nebo výběrového řízení k posouzení všech aspektů týkajících se udržitelnosti. Slouží jako databáze pro certifikační systémy budov, jako jsou LEED, DGNB, BNB a BREEAM.
EPD (environmentální prohlášení o produktu)	Pro tento produkt je k dispozici ověřené EPD od Asociace výrobců průmyslových kovových podhledů. (EN 15804/ ISO 14025)
Cirkulární ekonomika / oběhové hospodářství	Produkt vlastní certifikát Cradle to Cradle Certified® „Gold“. Realizací ideologie oběhového hospodářství se vyhýbáme odpadu, toxickým látkám a znečištění životního prostředí. Cílem je dosáhnout technického cyklu, který zajistí separaci a úplné opětovné použití všech materiálů.
Francouzské nařízení o VOC	Emisní třída A+

Certifikace

CE marking	Podhledový systém je sladěným stavebním výrobkem dle nařízení (EU) č. 305/2011 (Nařízení o stavebních výrobcích) a EN 13964: Zavěšené podhledy – Požadavky a metody zkoušení.
TAIM e. V.	Podhledový systém splňuje požadavky "Technického manuálu pro kovové podhledy" (TMMC) TAIM e. V. (Asociace výrobců průmyslových kovových podhledů).

Povrchové úpravy

Práškové lakování	COLOURline - práškové lakování
Perforace	REGULARline - Rozšířená řada perforací

Příslušenství

Akustické vložky	Acustica - textilní akustická vložka
Osvětlení	LShine - lamelové svítidlo

KONSTRUKTIS DELTA s.r.o., Polská 1396/49, 120 00 Praha 2, Česká republika, Tel. +420 228 804 010, info@lindner.cz, www.lindner.cz

Technický list

LMD-L LAOLA

Lamelový podhled s 3D efektem - lamely v designu vln

Příklady aplikace

© Stefan Schilling

© Ales Photography

© Ales Photography

KONSTRUKTIS DELTA s.r.o., Polská 1396/49, 120 00 Praha 2, Česká republika, Tel. +420 228 804 010, info@lindner.cz, www.lindner.cz