Technický list

LMD-E 300

Chodbový podhled s jednoduše uloženými kazetami

Popis produktu

Chodbový podhled LMD-E 300 je vhodný do chodeb, kde je záměrem klást desky od stěny ke stěně. Jedná se o nejjednodušší a nejekonomičtější variantu chodbových podhledů. Vyznačuje se velmi snadnou instalací, kdy se kazety volně pokládají na nosné stěnové úhelníky.

- volně položené kazety od stěny ke stěně na stěnové profily

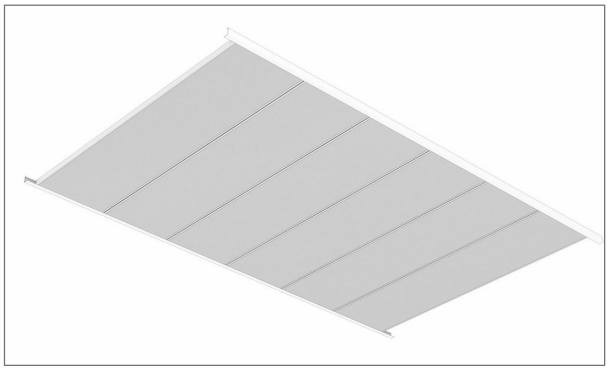
- jednoduchá a rychlá montáž

- možnost vytvoření stínové drážky pomocí zalomeného stěnového profilu

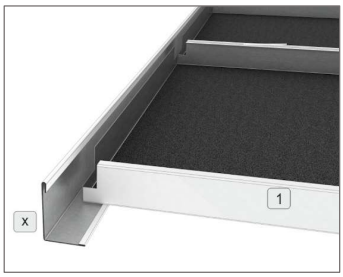
- snadná údržba díky podhledovým kazetám, které lze jednotlivě sundavat

- hygienické a snadno čistitelné

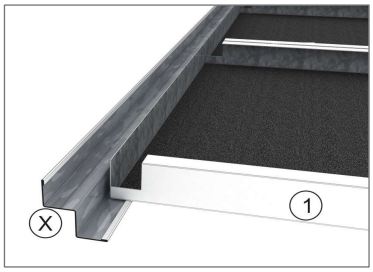
- ekonomické řešení chodbových podhledů



Uložení na stěnový L- úhelník



Uložení na zalomený profil se stínovou drážkou



Požadavky

Design: Digitální tisk, perforace, práškové lakování, ocel, nerez ocel

Udržitelnost: Cradle to Cradle®
Environmental Product Declaration

Akustika: Akustika místnosti

Požární bezpečnost: Chování při požáru, třída stavebního materiálu

Ochrana proti korozi: Interiér, vlhké prostory

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-E 300

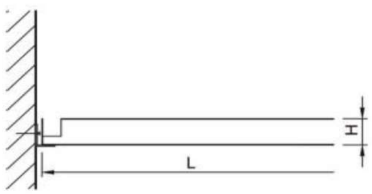
Chodbový podhled s jednoduše uloženými kazetami

Typy kazet

LMD-E 300 typ 1

položená

Délka (L):	250 – 3.300 mm
Šířka (B):	200 – 1.250 mm
Výška (H):	30, 40, 50 mm

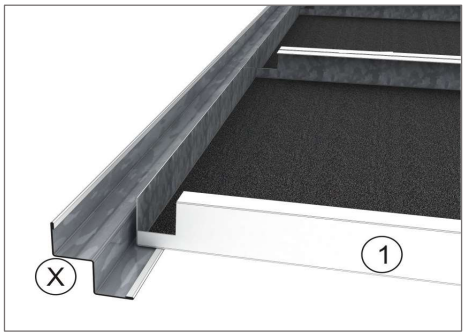


Technické vlastnosti

Materiál podhledové kazety:	Pozinkovaný ocelový plech
Hmotnost systému:	Cca 7 - 9 kg / m² (bez příslušenství / instalací)
Přístup do podhledu:	Vyjmutí kazety bez použití nástrojů
Ukončení u stěny	Stěnový L-úhelník nebo lišta se stínovou drážkou

Seznam komponentů

1	Podhledová kazeta LMD-E 200
x	Stěnový úhelník mebo lišta se stínovou drážkou



Akustika

Akustika prostoru

Vážený koeficient zvukové pohltivosti:	ČSN EN ISO 354	αw = 0.15 - 1.00
Třída zvukové pohltivosti:	ČSN EN ISO 11654	třída E - A
Koeficient zvukové pohltivosti:	ASTM C 423	NCR = 0.15 - 0.95

Požární odolnost

Materiálová třída

Materiálová třída (COLOURline A1):	ČSN EN 13501-1	A1
Materiálová třída (COLOURline):	ČSN EN 13501-1	A2 - s1, d0
Materiálová třída:	ASTM E 84	třída A

Ochrana proti korozi

Třída expozice:	ČSN EN 13964	A

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-E 300

Chodbový podhled s jednoduše uloženými kazetami

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.

Povrchové úpravy

Práškové lakování	COLOURline A1 - práškové lakování pro požární odolnost tř. A1 COLOURline - práškové lakování MOODline - práškové lakování vysoce matný vzhled ARTline - dekorativní práškové lakování GRAPHICline - Digitální tisk
Perforace	BASICline - Standartní perforace REGULARline - Rozšířená řada perforací SPREADline - atypická perforace a individuální uspořádání otvorů

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).

Příslušenství

Akustické vložky	Acustica - textilní akustická vložka Insula - minerální akustická vložka
Osvětlení	Možnost využití jednotlivých typů svítidel Lindner závisí na konkrétním podhledu

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