

# Ecophon Focus™ Lp

**udává směr**



**Ecophon®**  
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

# Uspořádání stropu

## s přesně definovanými oblastmi

*Jako architekt se občas setkáváte se situací, kdy Vaše původní nápady a záměry musíte posunout na druhé místo kvůli technickým požadavkům na strop (jedná se např. o instalace svítidel, vzduchotechniky).*

*Nové řešení s Ecophon Focus™ Lp Vám pomůže k vyplnění Vašich představ. Tento systém nezapomíná na design, funkčnost a nenutí Vás ke kompromisům.*

Ecophon Focus™ Lp je stropní systém, který dává architektům volnou ruku při jejich tvorbě a návrhu velkoplošných prostor a podobných řešení. Jedna z novinek, kterou systém nabízí, je jednoznačné definování směru.

### **Variabilní systémové řešení**

Systém Focus Lp nezahrnuje pouze standardní panely, ale také speciální panely v různých rozměrech určené k technickým instalacím - jako jsou svítidla a vzduchotechnika. Technické panely je možné instalovat do řad a tím vytvořit lineární vzhled.

### **Pracovní prostředí a zvuk**

Naším cílem je přispět k vytvoření příjemného vnitřního prostředí, které potěší zrak, sluch i mysl. V tomto případě Vám vlastnosti Focusu Lp, tedy jeho variabilita a jedinečná povrchová struktura Akutex™ FT, přispějí k zajištění akustické pohody.

V této publikaci představujeme produktové řady Ecophon. Podrobné popisy napomáhají ke správné volbě výrobku pro dané prostředí. Technické údaje jsou založeny na obecných testovacích metodách nebo vycházejí z dlouhodobých zkušeností. Uvedené funkce a vlastnosti výrobků a systémů jsou platné za předpokladu dodržování podmínek uvedených v instalačních diagramech, návodech na údržbu apod. Záměna některé z komponent znamená, že Ecophon dále nenesou odpovědnost za funkčnost, důsledky a vlastnosti výrobků. Uvedené popisy, ilustrace a měření jsou brány za obecné a nejsou součástí smluvních podmínek. Ecophon si vyhrazuje právo na změnu výrobků bez předchozího uvědomění o této skutečnosti. Právo na tiskové chyby vyhrazeno. Pro více informací navštivte [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz) nebo kontaktujte obchodního zástupce.

© Ecophon Group 2010

Návrh: Saint-Gobain Ecophon AB. Tisk: Skånetryck AB. Obálka: Patrick Klemm, Partone. Foto str. 5: Patrick Klemm, Partone. Str. 9: Szymon Polanski. Technické nákresy str.10, Studiové. Str.14 Patrick Klemm, Partone. Technické ilustrace: 3D Bild/Mats Paulsson.



# Jedinečnost systému

## Ecophon Focus™ Lp

*Vývoj jedinečných řešení je týmová práce. Přesto však někdo musí začít přemýšlet o tvaru, struktuře a detailech produktu a začlenění těchto kritérií v konceptu, který představuje náročný proces. Nejnovějším výsledkem obdobného procesu je systém Ecophon Focus™ Lp. Systém, se kterým se pro Vás jako architekta otevírají nové možnosti pro vytvoření jedinečného stropního pohledu.*

### Pohrajte si s perspektivou

Hlavní myšlenkou Focusu Lp je zdůraznění jednoho směru v místnosti, zatímco druhý směr je poněkud potlačen. Zdůrazněním jednoho směru se může místnost jevit delší nebo širší v závislosti na směru zdůraznění. To vše nyní při zachování skvělé prostorové akustiky.

### Uspořádejte instalace

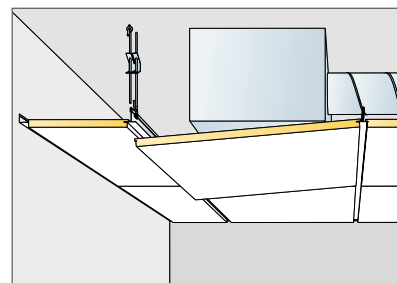
Focus Lp umožňuje uspořádat umístění instalací v pohledu. A to díky technickým kazetám Focus Lp. Použitím široké škály technických kazet určíte výsledný design použitých instalací.

### Minimální svěšení pohledu

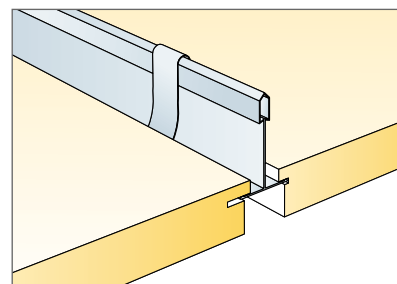
Kazety Focus Lp se montují a demontují zespoda, což umožňuje stropní instalaci s minimální hloubkou svěšení – co nejbližší instalacím ve stropní dutině. Takto můžeme optimalizovat akustické prostředí v místnosti.

### Bezpečná linie

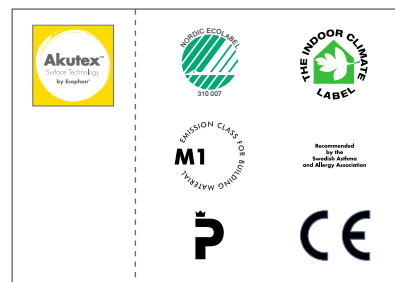
Systém Focus Lp je řešení, kde je každý panel podepřen nosným rastroem na dvou stranách a je ve své pozici zajištěn pružinami. Systém je proto naprosto stabilní.



Kazety Focus Lp se montují a demontují zespoda, což umožňuje stropní instalaci s minimální hloubkou svěšení - co nejbližší instalacím ve stropní dutině.



Systém Focus Lp je řešení, kde je každý panel podepřen nosným rastroem na dvou stranách a je ve své pozici zajištěn pružinami. Systém je proto naprosto stabilní.



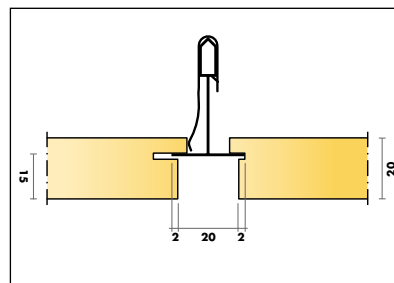
Vnitřní klima v místnosti má významný vliv na zdraví všech, kteří se v ní pohybují. Na obrázku je několik ekologických známek, které získal Focus Lp.

## Hladký vzhled

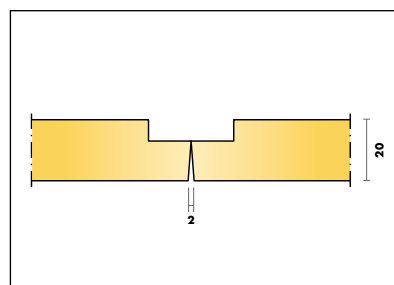
Klíčovým faktorem ukrytým za hladkým a lineárním vzhledem systému Focus Lp je úprava hran.

Dlouhá hrana kazety Focus Lp je jediným místem, kde můžeme vidět nosný rastr. V tomto směru překrývá kazeta rastr o 2 mm z každé strany. To dává systému jeho jedinečný vzhled. Krátká strana kazety Focus Lp je přímá a ostrá, stejně jako dlouhá strana.

Focus Lp nemá sražené hrany, protože ty by měly za příčinu nechtěné stíny. Setkání ostrých a přímých hran nevidíme. Bez problému můžete kazety doříznout přímo na stavbě.



Detail dlouhé hrany Focus Lp



Detail krátké hrany Focus Lp



Hladký vzhled je dán designem hran.

# Váš lineární podhled

s **Ecophon Focus™ Lp**

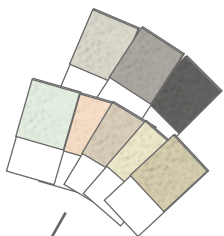


*Ecophon Focus™ Lp udává směr v místnosti. Flexibilita systému spočívá v možnosti výběru různých rozměrů desek a široké škály barev. Je to systém, který Vám nabízí různé způsoby technických instalací dle Vašich požadavků.*

*Nápady a návrhy řešení najdete na našich webových stránkách, [www.ecophon.cz/lp\\_cz](http://www.ecophon.cz/lp_cz)*

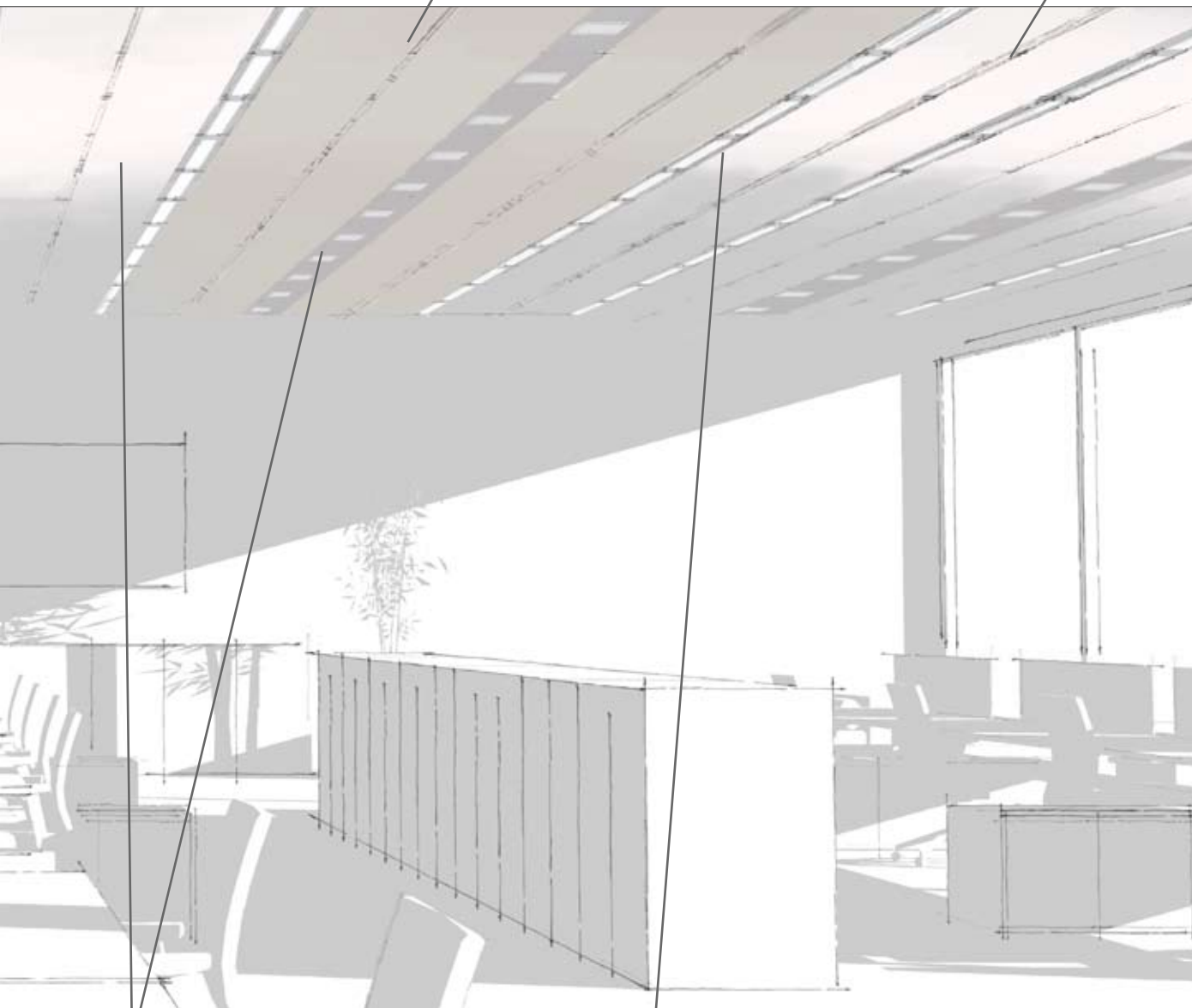
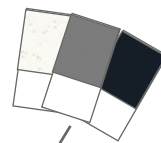
### Barvy

Všechny panely jsou k dostání v 8 standardních barvách s povrchovou úpravou Akutex™ FT z kolekce *Reveal the colours of nature*. Více na [www.ecophon.cz/akutexft\\_cz](http://www.ecophon.cz/akutexft_cz)



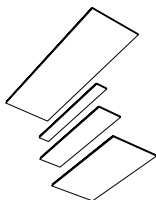
### Nosný systém Ecophon Connect™

Prvky Connect dodáváme ve 3 standardních barvách. Ultra mat černou doporučujeme k vytvoření kontrastu, zatímco šedou RAL 9006 pro expresivní řešení stropu. Klasická bílá 010 přispívá k decentnímu vzhledu stropu. Pro více informací navštivte [www.ecophon.cz/gridcolours\\_cz](http://www.ecophon.cz/gridcolours_cz)



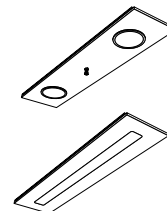
### Kombinace různých rozměrů

Systém Focus Lp nabízí panely dvou typů. Běžný panel a panel technický. Obě desky jsou dostupné v různých rozměrech a instalovány několika způsoby.



### Technické instalace ve Focus Lp

Technické panely Focus Lp jsou vhodné v kombinaci s obvyklými svítidly a jinými technickými komponenty. Např. svítidlo Ecophon Line™.



# Ecophon Focus™ Lp

**- kompatibilní s dalšími instalacemi**

*Focus Lp nabízí celou řadu možností technických instalací a svítidel do podhledu.*

## **Technický panel Ecophon Focus™ Lp**

Systém Ecophon Focus Lp umožňuje zasazení dodatečných instalací do podhledu. Díky speciálně vyvinuté technické desce je snadné tyto instalace uspořádat.

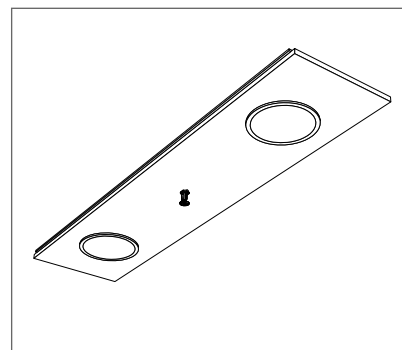
Technický panel je vyráběn v šířkách 150, 300 a 600 mm a je vhodný pro instalaci sprinklerů, detektorů kouře, ukazatelů únikových cest, svítidel apod. Správná volba struktury technických instalací napomáhá i orientaci v prostoru.

Šířky 150, 300 a 600 mm usnadňují montáž standardních svítidel a komponentů VZT.

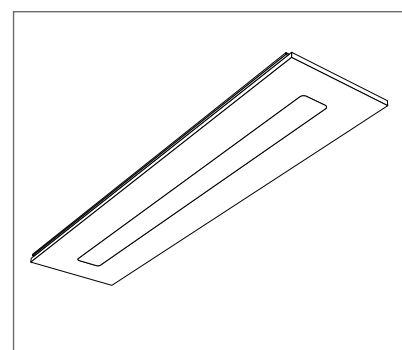
## **Ecophon Line™**

Svítidlo Ecophon Line může být jednoduše instalováno do podhledu Ecophon. Svítidlo je vyvinuto pro použití v různém prostředí např. chodby, konferenční místnosti a jiné velkoplošné prostory.

Line lze plně integrovat do podhledu v šířkách 150 mm a 300 mm a vytvořit tak strukturovaný strop.



Technické panely jsou vyráběny v šířkách 150, 300 a 600 mm. Používají se při technických instalacích: sprinklerů, bodových svítidel, detektorů kouře apod.



Svítidlo Ecophon Line™ lze plně integrovat do akustického podhledu. Výše uvádíme ilustraci Line a Focus Lp. Ecophon Line sestává z těla svítidla a krytu svítidla tvořeného mléčným plastovým krytem (PET) integrovaným do panelu Ecophon Focus. Systém je patentován.

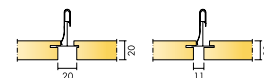




Ecophon Focus Lp má poloskrytý nosný systém a používá se pro zvýraznění směru v místnosti. V jednom směru je mezi kazetami přiznaná mezera pro zdůraznění směru a v druhém směru jsou kazety sesazeny "na sráz". Hrany jsou ostré a jasně definované. Systém nabízí panely Focus Lp se šířkou 600 mm a technické kazety Focus Lp se šířkami 150, 300 a 600 mm.

Kazety jsou vyrobeny ze skelného vlákna vysoké hustoty. Lícová strana kazet je opatřena povrchem Akutex FT a hrany jsou natřené. Technické panely se používají pro montáž technických instalací, např. světel, VZT, sprinklerů, EPS, reproduktorů atp. Přesná šířka panelů (148, 298 nebo 598 mm) je navržena podle standardních rozměrů běžně dostupných svítidel.

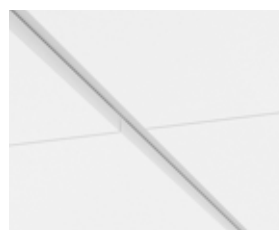
Nosnou hranu kazety tvoří drážka, která je pomocí pružiny kotvena k nosnému profilu. Kazety je možné demontovat lehkým zatlačením v horizontálním směru proti pružině a vyklopením dolů. Celková hmotnost kompletního systému (panely + nosný rastr) je zhruba 3-4 kg/m<sup>2</sup>. Rastr je vyroben z pozinkované oceli. Pro zajištění nejlepší funkce a kvality systému používejte výhradně profily a příslušenství Ecophon Connect.



Panel Focus Lp



Řez systémem Focus Lp



Systém Focus Lp



Demontáž

## SYSTÉMOVÁ ŘADA

Rozměr, mm	600 x 150	600 x 300	600 x 600	1200 x 150	1200 x 300	1200 x 600	1800 x 600
T24	•	•	•	•	•	•	•
Tloušťka	20	20	20	20	20	20	20
Inst. diag.	M279	M279	M278, M279	M279	M279	M278, M279	M278

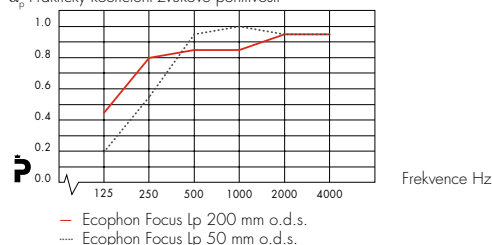
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### AKUSTIKA

ABSORPCE ZVUKU Výsledky zkoušek v souladu s EN ISO 354.

o.d.s = celková hloubka systému

$\alpha_p$  Praktický koeficient zvukové pohltivosti



Klasifikace podle EN ISO 11654, jednotlivé hodnoty pro NRC a SAA v souladu s ASTM C 423.

Výrobek	Focus Lp			
	o.d.s mm	60	75	200
Absorpční třída		B	A	A

ABSORPCE ZVUKU  $D_{n,f,w} = 24$  dB dle ISO 10848-2 a výsledky zkoušek v souladu s EN ISO 717-1. CAC=25 dB dle ASTM E 1414 a výsledky zkoušek v souladu s ASTM E 413.

SOUKROMÍ PŘI HOVORU  $AC(1.5) = 180$  v souladu s ASTM E 1111 a E 1110.

**PŘÍSTUPNOST** Panely lze snadno demontovat. Min. demontážní hloubka v souladu s instalačním diagramem.

**ÚDRŽBA** Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.

**SVĚTELNÁ ÚČINNOST** Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná účinnost 85% (více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené). Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd\*m<sup>2</sup>lx<sup>-1</sup>. Lesk < 1.

**ODOLNOST PROTI VLHKOSTI** Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611).

**INTERIÉROVÉ KLIMATICKÉ VLASTNOSTI** Certifikace "Indoor Climate Labelling", doporučeno Švédským sdružením pro astma a alergie. Použití v místnostech klasifikovaných dle ISO do třídy 6/M3.5.

**VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ** Oceněno ekologickou značkou "Nordic Swan". Plně recyklovatelné.

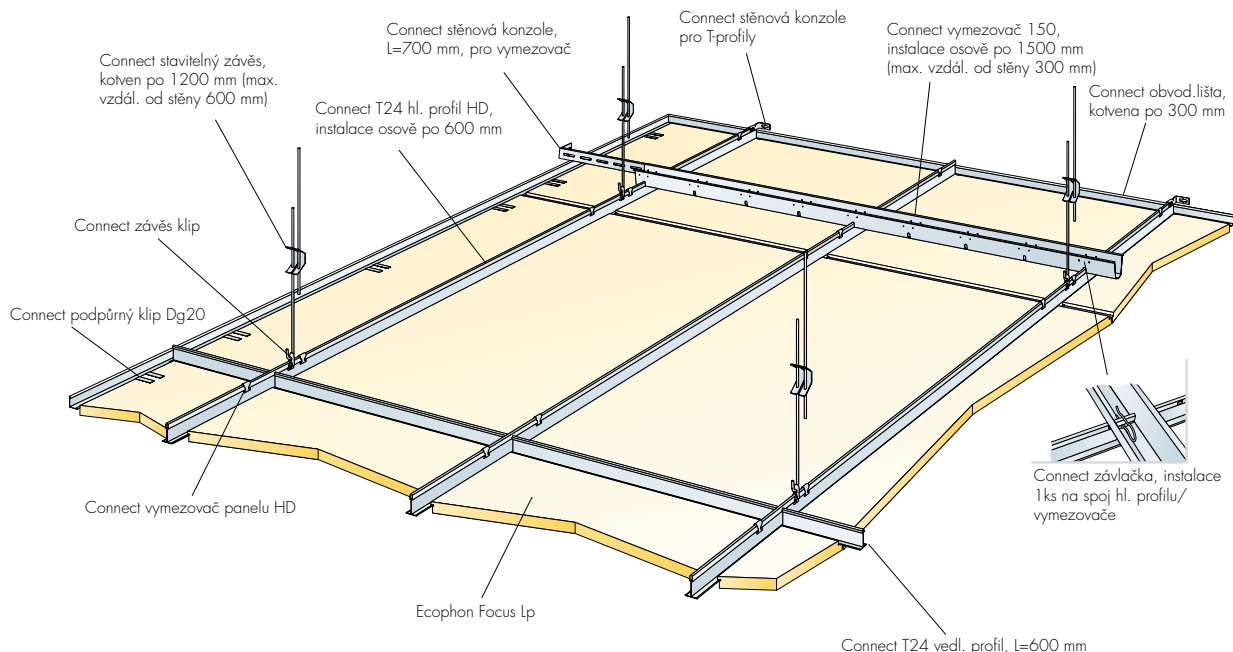
**POŽÁRNÍ BEZPEČNOST** Jádru panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003. Viz funkční požadavky a požární bezpečnost.

Klasifikace reakce na požár

Země	Standard	Třída
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

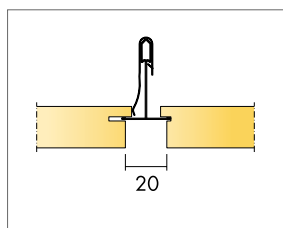
**MECHANICKÉ VLASTNOSTI** Systém technických kazet instalovaný dle M279 vykazuje zátěžovou kapacitu 100N pro každý hlavní profil po 1200mm. Tím dostaneme celkovou zátěžovou kapacitu 200N rozloženou mezi 2 hlavní profily.

**INSTALACE** V souladu s uvedeným přehledem systémová řada, která uvádí informace o min. celkové hloubce systému.

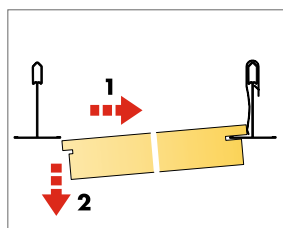


SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (BEZ PROŘEZU)

	Rozměr, mm		
	600x600	1200x600	1800x600
Ecophon Focus Lp	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>	0,95/m <sup>2</sup>
Connect T24 hl. profil HD, instalace osově po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
Connect T24 vedl. profil, L=600 mm	2ks na řadu hl. profilu	2ks na řadu hl. profilu	2ks na řadu hl. profilu
Connect vymezovač 150, instalace osově po 1500 mm (max. vzdál. od stěny 300 mm)	0,7m/m <sup>2</sup>	0,7m/m <sup>2</sup>	0,7m/m <sup>2</sup>
Connect závlačka, instalace 1ks na spoj hl. profilu/vymezovače	1,1/m <sup>2</sup>	1,1/m <sup>2</sup>	1,1/m <sup>2</sup>
Connect stěnová konzole, L=700 mm, pro vymezovač	1ks na každou řadu vymezovače	1ks na každou řadu vymezovače	1ks na každou řadu vymezovače
Connect stěnová konzole pro Tprofily	1ks na každou řadu zavěšeného hl. profilu HD	1ks na každou řadu zavěšeného hl. profilu HD	1ks na každou řadu zavěšeného hl. profilu HD
Connect vymezovač panelu HD	5,6/m <sup>2</sup> (2/panel)	2,8/m <sup>2</sup> (2/panel)	1,9/m <sup>2</sup> (2/panel)
Connect stavitelný závěs, kotven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
Connect podpůrný klip Dg20	2 ks na dořezovou kazetu (nosnou hranu)	3 ks na dořezovou kazetu (nosnou hranu)	4 ks na dořezovou kazetu (nosnou hranu)
Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků



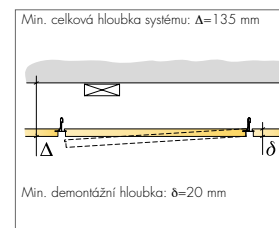
Spára mezi kazetami Focus Lp



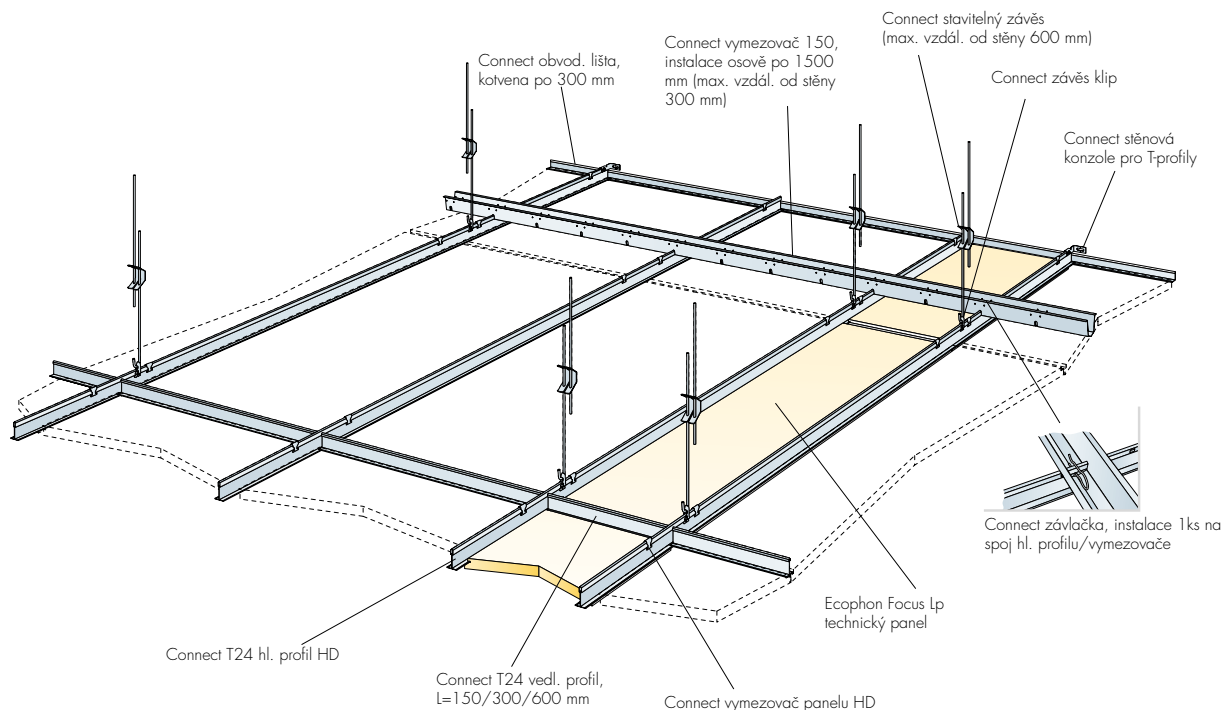
Demontáž kazety

Rozměr (mm)	Max. zatížení (N)	Min. kapacita (N)
600x600	50	160
1200x600	50	160
1800x600	50	160

Zatížení/Zátěžová kapacita



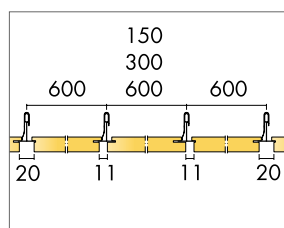
# INSTALAČNÍ DIAGRAM (M279) PRO FOCUS Lp TECHNICKÝ PANEL



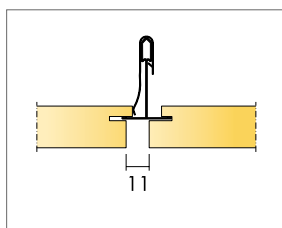
## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (BEZ PROŘEZU)

Plocha ve specifikaci množství pro M279 je ohraničena dvěma zavěšenými hlavními profily. Vedle sebe mohou být instalovány max. 2 řady technických kazet.

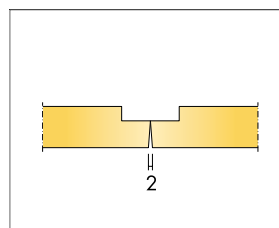
	Rozměr, mm					
	600x150	600x300	600x600	1200x150	1200x300	1200x600
Ecophon Focus Lp (technický panel)	11,1/m <sup>2</sup>	5,55/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
Connect T24 hl. profil HD	13,3m/m <sup>2</sup>	6,7m/m <sup>2</sup>	3,3m/m <sup>2</sup>	13,3m/m <sup>2</sup>	6,7m/m <sup>2</sup>	3,3m/m <sup>2</sup>
Connect T24 vedl. profil, L=150/300/600 mm	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků
Connect vymezovač 150, instalace osově po 1500 mm (max. vzdál. od stěny 300 mm)	0,7m/m <sup>2</sup>	0,3m/m <sup>2</sup>	0,2m/m <sup>2</sup>	0,7m/m <sup>2</sup>	0,3m/m <sup>2</sup>	0,2m/m <sup>2</sup>
Connect závlačka, instalace 1ks na spoj hl. profilu/vymezovače	8,9/m <sup>2</sup>	4,4/m <sup>2</sup>	2,2/m <sup>2</sup>	8,9/m <sup>2</sup>	4,4/m <sup>2</sup>	2,2/m <sup>2</sup>
Connect stěnová konzole pro T-profil	1ks na řadu hl. profilu	1ks na řadu hl. profilu	1ks na řadu hl. profilu	1ks na řadu hl. profilu	1ks na řadu hl. profilu	1ks na řadu hl. profilu
Connect vymezovač panelu HD	22,2/m <sup>2</sup>	11,1/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	11,1/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>
Connect stavitelný závěs (max. vzdál. od stěny 600 mm)	11,1/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	11,1/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>
Connect závěs klip	11,1/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>	11,1/m <sup>2</sup>	5,6/m <sup>2</sup>	2,8/m <sup>2</sup>
Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků	dle požadavků



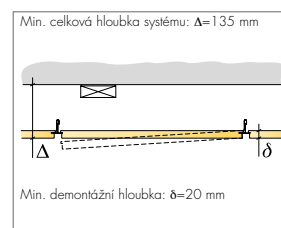
Přehled rozměrů spár mezi kazetami



Rozměr spáry mezi Focus Lp a Technickou kazetou Focus Lp



Sřaz nenosných hran s prostorem pro instalaci vedlejšího profilu



# ZÁTĚŽOVÁ KAPACITA

System Focus Lp Vám umožní rozhodnout, jak budou instalovány přídatné stropní systémy. To se týká zejména určení přesných pozic instalací v souvislosti se zátěžovou kapacitou a velikostí výřezů v kazetách.

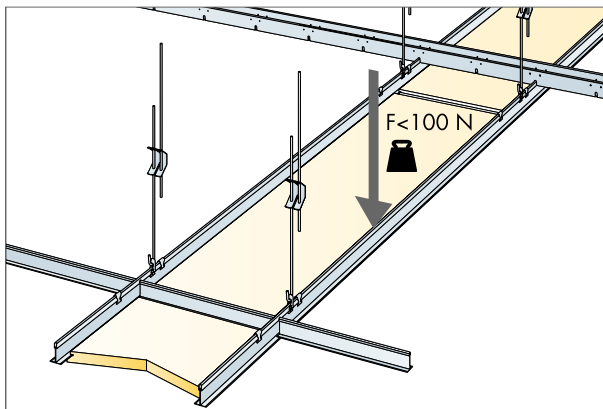
## Zátěžová kapacita rastru

Maximální zátěžová kapacita může být brána v úvahu jen pokud je stropní systém kompletní a instalovaný podle instalačního diagramu.

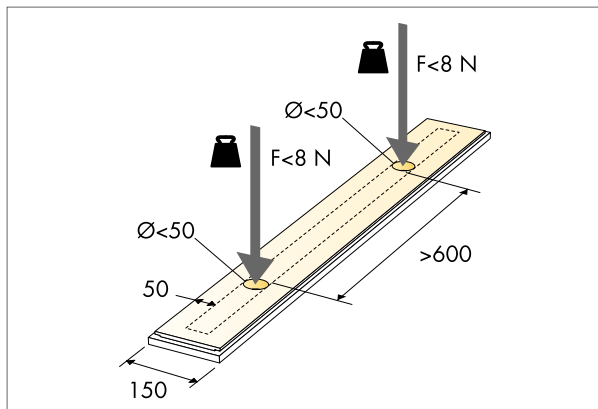
Pokud je profil zatěžován neosovou silou, hrozí torze profilu. Doporučujeme proto vždy osové zatížení profilů. Zátěž instalací montovaných do technických kazet Focus Lp by vždy měla být rovnoměrně rozložena do obou profilů sousedících s kazetou.

## Zátěžová kapacita kazety

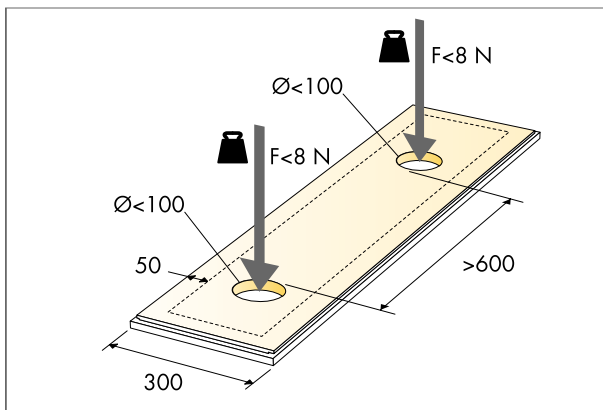
Základní pravidlo zní: kazety by neměly být zatěžovány. Hmotnost svítidel, VZT atd. by měla vždy být vynesena do nosného systému nebo by tyto instalace měly být samostatně vyvěšeny. Kazety systému Ecophon Lp jsou však schopné vynést malé zatížení (viz. následující schémata)



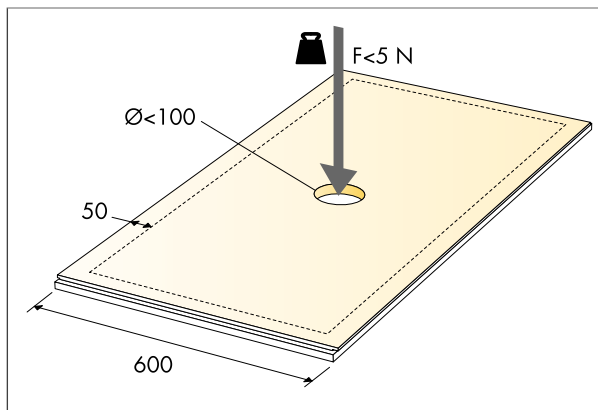
Maximální zatížení hlavního profilu. Vzdálenost závěsů 1200 mm v ose hl. profilu.



Limity pro zatížení a velikost otvorů pro technickou kazetu Ecophon Lp, š. 150 mm.



Limity pro zatížení a velikost otvorů pro technickou kazetu Ecophon Lp, š. 300 mm.



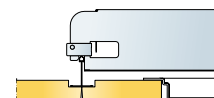
Limity pro zatížení a velikost otvorů pro technickou kazetu nebo standardní kazetu Ecophon Lp, š. 600 mm.

Ecophon Line je plně integrované svítidlo, vyvinuté pro systémy Ecophon Focus.

Ecophon Line je vhodný pro několik použití: pracoviště velkoprostorových kanceláří, chodby nebo zvláště funkční celky. Svítidlo je však možné použít také např. v restauracích, odpočinkových místnostech, konferenčních sálech atd. Vysoký výkon a plná integrace svítidla podtrhují celkový vzhled systému.

Ecophon Line nebo Focus Lp je dodáván v šířkách 150 a 300 mm. Oba systémy mohou být použity pro vytvoření světelné řady v podhledu a strukturovat tak design stropu.

Ecophon Line sestává z těla svítidla a krytu svítidla tvořeného mléčným plastovým krytem (PET) integrovaným do panelu Ecophon Focus. Kryt svítidla je snadno demontovatelný. Celé svítidlo má hmotnost cca 2,5 kg. Systém je patentován.



Panel Ecophon Line Lp



Řez - Ecophon Line Lp



Systém Ecophon Line Lp

## SYSTÉMOVÁ ŘADA

Rozměr, mm	1200 x 150	1200 x 300
T24	•	•
Tloušťka	20	20
Inst. diag.	M280	M280

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**ELEKTRICKÁ DATA** 230-240V, 50 Hz, účinník  $\cos \varphi > 0,9$ . Elektronický vysokofrekvenční předřadník nebo elektronický vysokofrekvenční stmívatelný předřadník pro regulaci osvětlení. Světelný zdroj, který není součástí dodávky: T5, 28W. Také k dostání jako nouzové světlo spolu s balíčkem baterií na jednu hodinu.

**KABELÁŽ** Svítidlo s elektronickým vysokofrekvenčním předřadníkem je dodáváno s 2,5 m dlouhým kabelem 3x1,0 mm<sup>2</sup> a zástrčkou. Svítidlo s elektronickým vysokofrekvenčním stmívatelným předřadníkem je dodáváno bez kabelu.

**ZKOUŠKY** IP20, třída 1.

**PŘÍSTUPNOST** Panely lze snadno demontovat. Min. demontážní hloubka v souladu s instalačním diagramem.

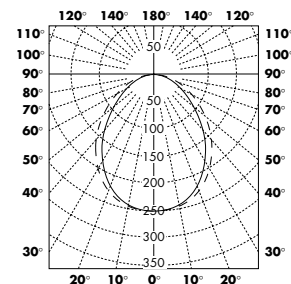
**ÚDRŽBA** Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.

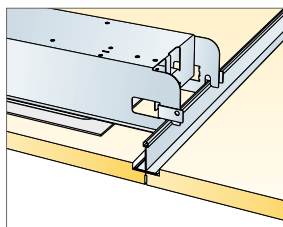
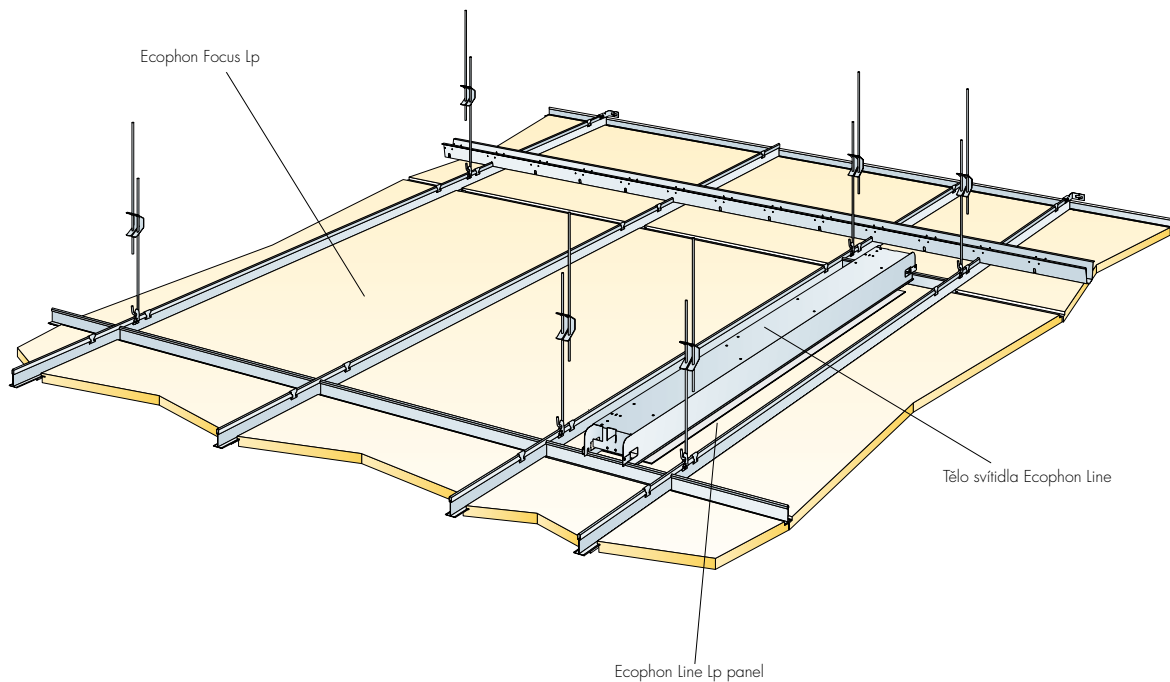
**SVĚTELNÁ ÚČINNOST** Akustický panel: Bílá Frost, nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85% (více než 99% odraženého světla je světlo rozptýlené). Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd \* m<sup>2</sup>lx<sup>-1</sup>. Lesk < 1.

**INSTALACE** Instalace dle montážního diagramu, který obsahuje informace o min. montážní hloubce. Tělo svítidla neseno T-profilu. Panel, který tvoří kryt svítidla, je instalován stejně jako běžná stropní kazeta. Svítidlo musí být zapojeno certifikovaným elektrotechnikem.

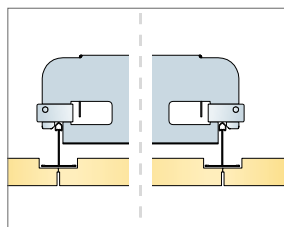
## FOTOMETRICKÁ DATA

Koeficient světelného výkonu (LOR): 57%

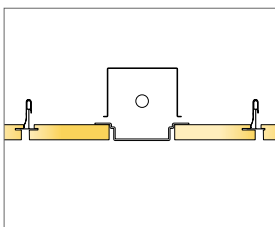




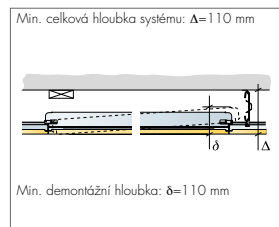
Detail spojení svítidla a vedl. profilu



Svítidlo Line a vedl. profily



Příčný řez Ecophon Line Lp



# Ecophon®

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Počátky Ecophonu datujeme do roku 1958, kdy byly ve Švédsku vyrobeny první akustické panely ze skelných vláken. Hlavním cílem bylo přispět ke zlepšení akustiky pracovního prostředí. Dnes je společnost globálním dodavatelem akustických systémů, které přispívají k dobré akustice prostor a zdravému vnitřnímu prostředí, a to hlavně v kancelářích, vzdělávacích, zdravotnických a výrobních zařízeních. Ecophon je součástí nadnárodní skupiny Saint-Gobain a má obchodní zastoupení a distribuci v mnoha zemích.

Úsilí Ecophonu je vedeno vizí dosáhnout celosvětově vedoucí pozice na trhu akustických podhledů a stěnových panelů, poskytováním nejvyšší kvality konečnému uživateli. Ecophon průběžně udržuje dialog se státními institucemi, výrobními a výzkumnými organizacemi. Společnost se také podílí na vytváření národních standardů v oblasti prostorové akustiky. Pozornost je věnována prostředí, kde lidé pracují a komunikují.

[www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz)

