

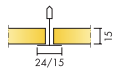
# Ecophon Gedina™ A

Systém Gedina™ A má viditelný rošt a každou kazetu lze individuálně vyjmout, a umožnit tak snadný přístup k podhledu. Systém Ecophon Gedina™ A je určen pro použití vyžadující snadnou instalaci, zavěšený podhled a splnění standardních požadavků na funkčnost.

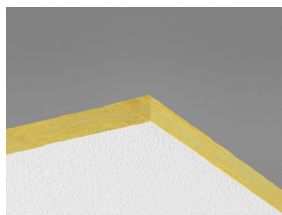


Anvllee Special School, Omagh, United Kingdom

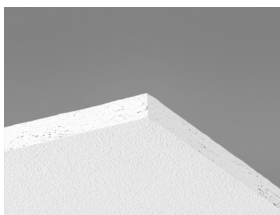
## SYSTÉMOVÁ ŘADA



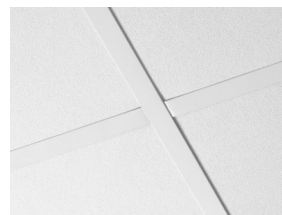
Rozměry, mm	600x600	1200x600
Connect T15	•	•
Connect T24	•	•
Tloušťka (tl.)	15	15
Instalační diagram	M118, M237	M118



Panel Gedina A



Detail systému Gedina A



Systém Gedina A

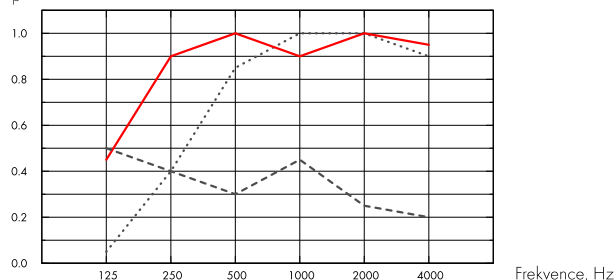
## Akustika



### Zvuková pohltivost:

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

$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti



.... Gedina A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.

--- Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = celková hloubka systému

	tl. mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	absorpční třída
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	50	0.05	0.40	0.85	1.00	1.00	0.90	0.70	C
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.90	1.00	0.95	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

	tl. mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
-	15	50	0.80	
-	15	200	0.95	0.00
-	15	400	0.85	0.86

tl. mm	AC(1.5)	$D_{nfw}$	CAC dB
15	Artikulační třída, ASTM E1111, ASTM E1110	Vážená normová hodnota izolace zvuku, ISO 10848-2	Třída útlumu hluku, ASTM 1414, ASTM E413
	190	19	19

## Kvalita vnitřního prostředí



Certifikáty / Označení

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Francouzská emisní třída VOC

A+





## Enviromentální stopa

kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>		Fáze A1 až C4 životního cyklu dle EPD, ve shodě s ISO 14025 / EN 15804
Gedina A	2,06	



## Cirkularita

Podíl recyklované složky minimálně	46%
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné



## Požární bezpečnost

Země	Třída	Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182.
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0



## Odolnost vůči vlhkosti

Třída
Class C, RH 95% and 30°C



## Vzhled

Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS je S 0500-N, odrazivost světla 85%, lesk < 1.



## Čistitelnost

Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



## Přístupnost

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



## Montáž

Instalace dle montážního diagramu, instalačního postupu a pomocného výkresu. Informace o minimální celkové hloubce systému viz specifikace množství.



## Hmotnost systému

	kg/m <sup>2</sup>	Údaje o hmotnosti jsou orientační a mohou se lišit.
Gedina A	1,3	
Gedina A + Connect grid system	2,3	
Gedina A/Gamma	1,7	
Gedina A/Gamma + Connect grid system	2,7	



## Mechanické vlastnosti

Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti viz tabulka Funkční požadavky a Mechanické vlastnosti na [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz).

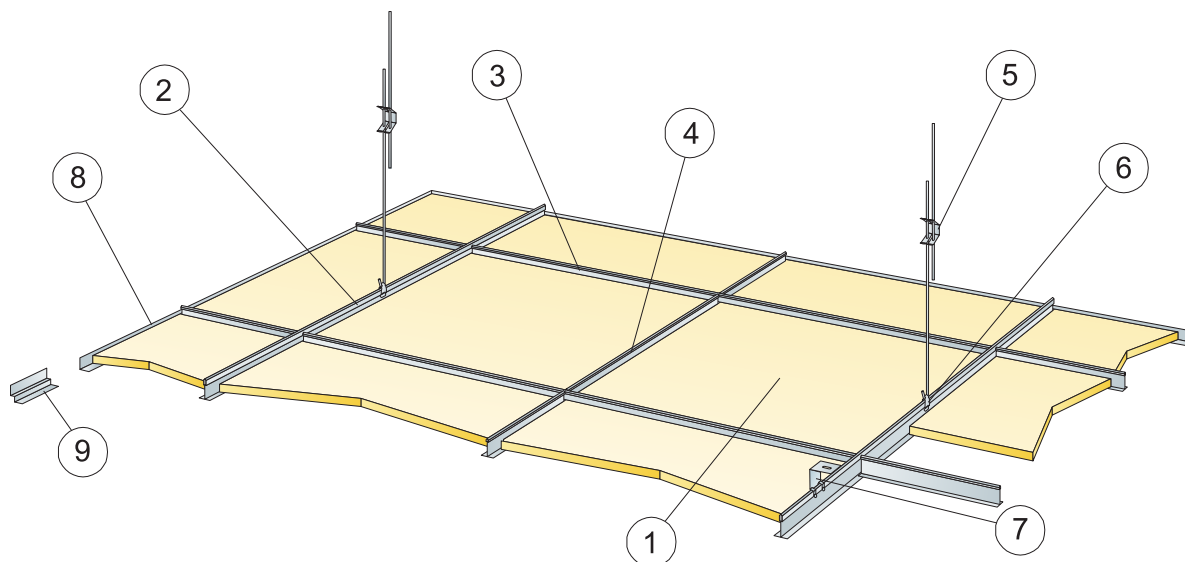


## CE

---

Stropní systémy Ecophon mají označení CE dle Evropského harmonizačního standardu EN 13964:2014. Stavební výrobky označené jako CE jsou podloženy Prohlášením o vlastnostech (DOP), což zákazníkům dovoluje jednoduše porovnat vlastnosti výrobků dostupných na evropském trhu.

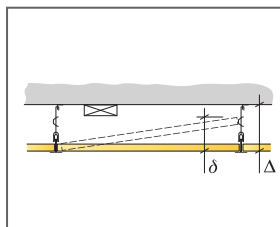




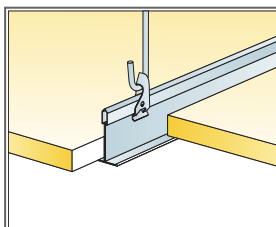
© Ecophon Group

### SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

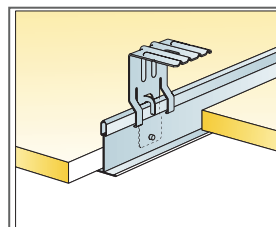
	Rozměry, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 nebo T15 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zařízení).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 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>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků	
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků	
Δ Min. celková hloubka systému se stavitelnými závěsy: 100 mm, s přímou konzolí: 50 mm	-	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm (130 mm s 1200x1200)	-	-
Pro integraci osvětlení a dalších prvků použijte Connect přemostění 7/10	-	-



Vertikální měření



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů

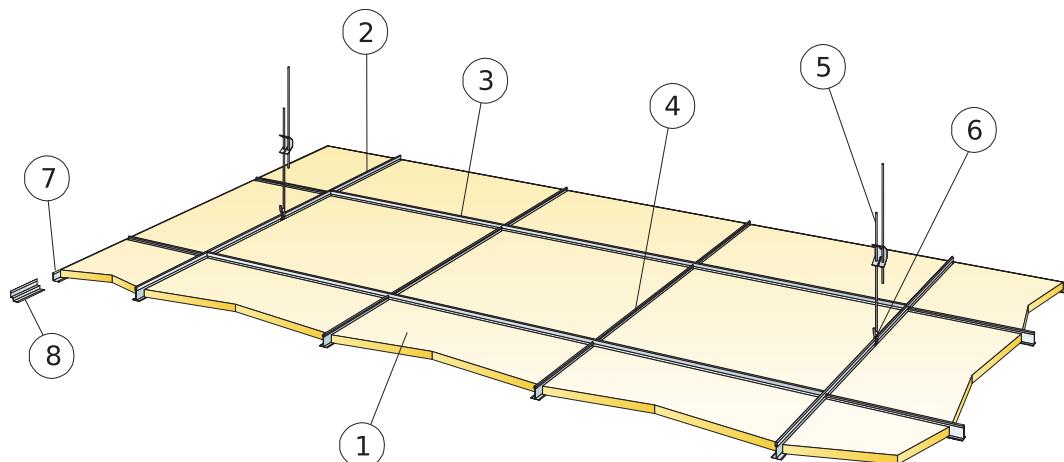


Zavěšení pomocí přímé konzole

Rozměry, mm	Max. zatížení rostru [N]	Min. zátižová kapacita [N]
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Zatížení/Zátěžová kapacita

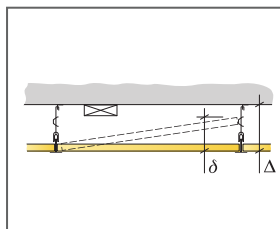
## INSTALAČNÍ DIAGRAM (M237) PRO ECOPHON GEDINA A, CONNECT T24 HLAVNÍ PROFIL INSTALOVÁN PO 1800 MM



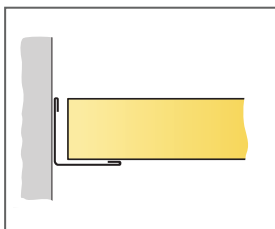
© Ecophon Group

### SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

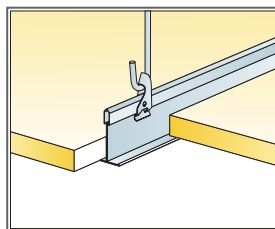
	<b>Rozměry, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 hlavní profil, instalován po 1800 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení), 0,56m/m <sup>2</sup>	0,56m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1800 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	1,1m/m <sup>2</sup>
5 Connect stavitelný závěs, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od zdi 600 mm)	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip pro stavitelný závěs	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
8 Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm	-
Δ Min. celková hloubka systému se stavitelnými závěsy: 100 mm, s přímou konzolí: 50 mm	-



Vertikální měření



Rovný řez, panel leží na obvodové liště



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů

Rozměry, mm	Max. zatížení rastru [N]	Min. zátěžová kapacita [N]
600x600x15	20	160

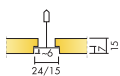
Zatížení/Zátěžová kapacita

# Ecophon Gedina™ E

Systém Ecophon Gedina™ E má viditelný zapuštěný rošt a polozapuštěnou hranu, a vytváří tak strop se stínovým efektem, který zvýrazňuje každou kazetu a částečně zakrývá rošt. Pro použití vyžadující snadnou instalaci, zavěšený pohled a splnění standardních požadavků na funkčnost.



## SYSTÉMOVÁ ŘADA



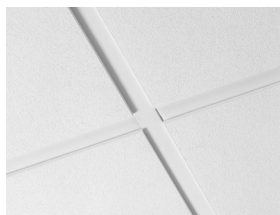
Rozměry, mm	600x600	1200x600	1200x1200
Connect T15	•	•	
Connect T24	•	•	•
Tloušťka (tl.)	15	15	15
Instalační diagram	M121, M270, M401	M121, M401	M121



Panel Gedina E



Detail systému Gedina E



Systém Gedina E

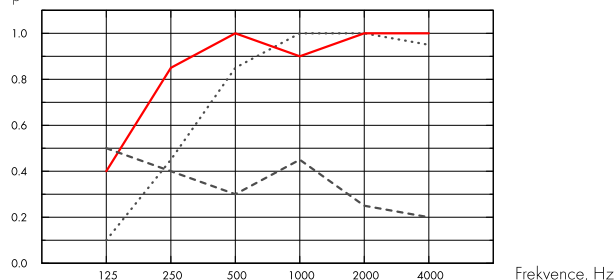
## Akustika



### Zvuková pohltivost:

Výsledky zkoušek v souladu s EN ISO 354. Klasifikace podle EN ISO 11654, jednotlivé hodnoty pro NRC a SAA v souladu s ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti



.... Gedina E 15 mm, 60 mm o.d.s.  
 — Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.  
 --- Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.  
 o.d.s = celková hloubka systému

	tl. mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	absorpční třída
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	60	0.10	0.45	0.85	1.00	1.00	0.95	0.75	C
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

	tl. mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
-	15	60	0.85	0.86
-	15	400	0.85	0.83

tl. mm	AC(1.5) Artikulační třída, ASTM E1111, ASTM E1110	$D_{nfw}$ Vážená normová hodnota izolace zvuku, ISO 10848-2	CAC dB Třída útlumu hluku, ASTM 1414, ASTM E413
15	190	19	19

## Kvalita vnitřního prostředí



Certifikáty / Označení

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC Gold

Francouzská emisní třída VOC

A+





## Enviromentální stopa

kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>		Fáze A1 až C4 životního cyklu dle EPD, ve shodě s ISO 14025 / EN 15804
Gedina E	2,62	



## Cirkularita

Podíl recyklované složky minimálně	44%
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné



## Požární bezpečnost

Země	Třída	Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182.
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0



## Odolnost vůči vlhkosti

Odolnost vůči vlhkosti třídy C, relativní vlhkost 95% a 30°, dle EN 13964:2014



## Vzhled

Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS je S 0500-N, odrazivost světla 85%, lesk < 1.



## Čistitelnost

Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



## Přístupnost

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



## Montáž

Instalace dle montážního diagramu, instalačního postupu a pomocného výkresu. Informace o minimální celkové hloubce systému viz specifikace množství.



## Hmotnost systému

	kg/m <sup>2</sup>	Údaje o hmotnosti jsou orientační a mohou se lišit.
Gedina E	1,3	
Gedina E + Connect grid system	2,3	
Gedina E/Gamma	1,7	
Gedina E/Gamma + Connect grid system	2,7	



## Mechanické vlastnosti

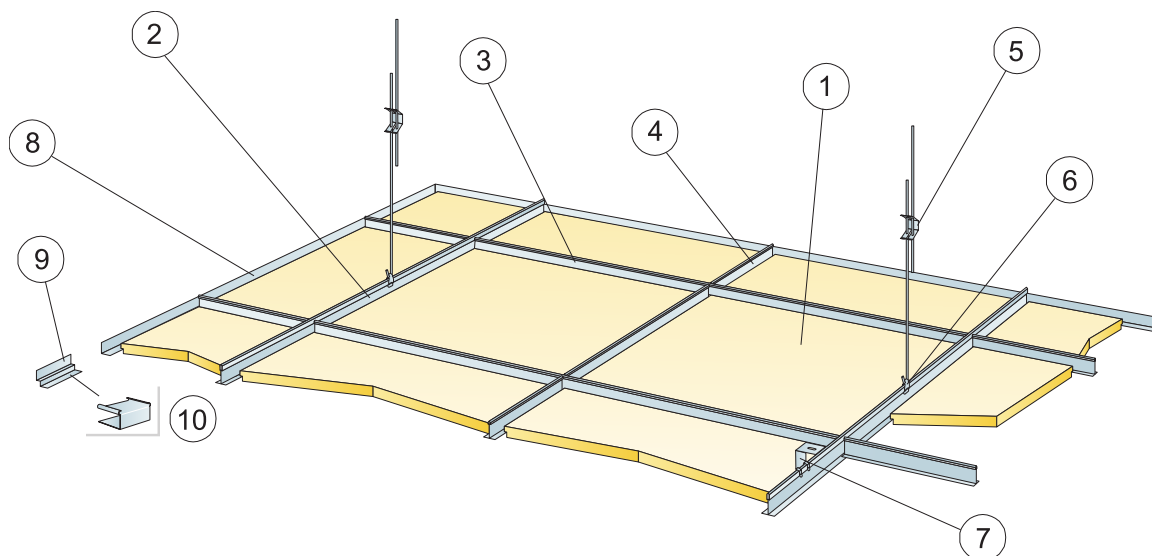
Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti viz tabulka Funkční požadavky a Mechanické vlastnosti na [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz).



## CE

---

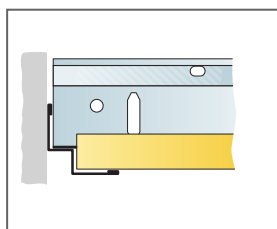
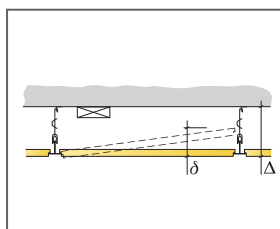
Stropní systémy Ecophon mají označení CE dle Evropského harmonizačního standardu EN 13964:2014. Stavební výrobky označené jako CE jsou podloženy Prohlášením o vlastnostech (DOP), což zákazníkům dovoluje jednoduše porovnat vlastnosti výrobků dostupných na evropském trhu.



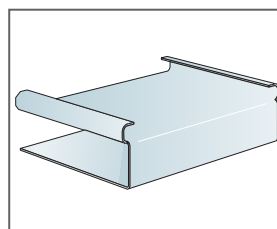
© Ecophon Group

### SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	Rozměry, mm		
	600x600	1200x600	1200x1200
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 nebo T1.5 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení)	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>	0,9/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7/m <sup>2</sup>	1,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	0,9/m <sup>2</sup>	-	-
5 Connect stavitelný závěs, kolven 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>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kolvena po 300 mm	dle požadavků		
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků		
10 Connect Evsuvka 0158/0154 (stínová obvodová lišta)	dle požadavků		
Δ Min. celková hloubka systému se stavitelnými závěsy: 110 mm, s přímou konzolí: 60 mm	-	-	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm (130 mm s 1200x1200)	-	-	-
Pro integraci osvětlení a dalších prvků použijte Connect přemostění 7/10	-	-	-



Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.

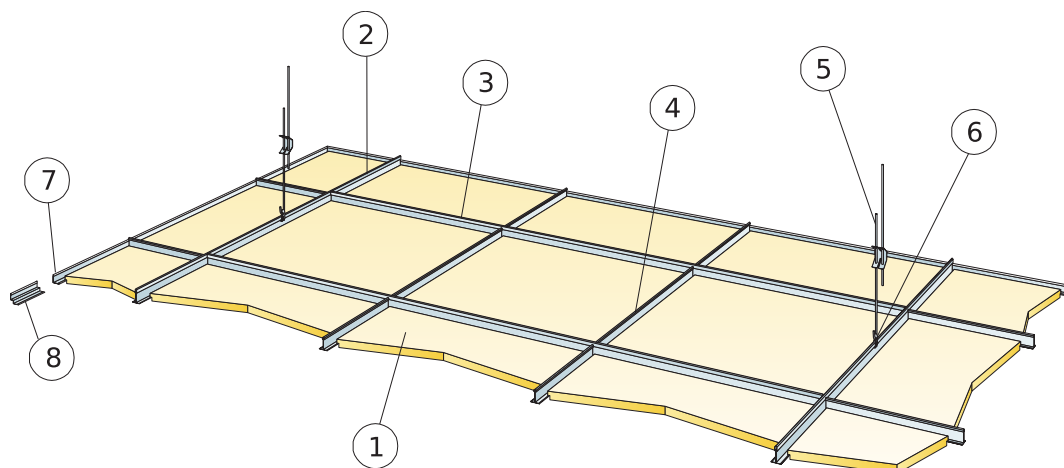


Connect Evsuvka

Rozměry, mm	Max. zatížení rastru [N]	Min. zátižová kapacita [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160
1200x1200x15	30	160

Zatížení/Zátěžová kapacita

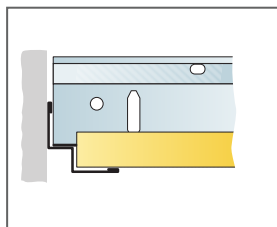
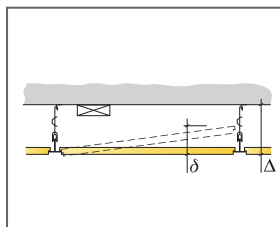
## INSTALAČNÍ DIAGRAM (M270) PRO ECOPHON GEDINA E, CONNECT T24 HLAVNÍ PROFIL INSTALOVÁN PO 1800 MM



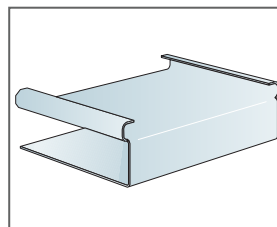
© Ecophon Group

### SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	<b>Rozměry, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 hlavní profil, instalován po 1800 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádná zátěž), 0,56m/m <sup>2</sup>	0,56m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1800 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	1,1m/m <sup>2</sup>
5 Connect stavitelný závěs, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od zdi 600 mm)	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip pro stavitelný závěs	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
8 Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
Δ Min. celková hloubka systému se stavitelnými závěsy: 110 mm, s přímoou konzolí: 60 mm	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm	-
Pro integraci osvětlení a dalších prvků použijte Connect přemostění 7/10	-



Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.

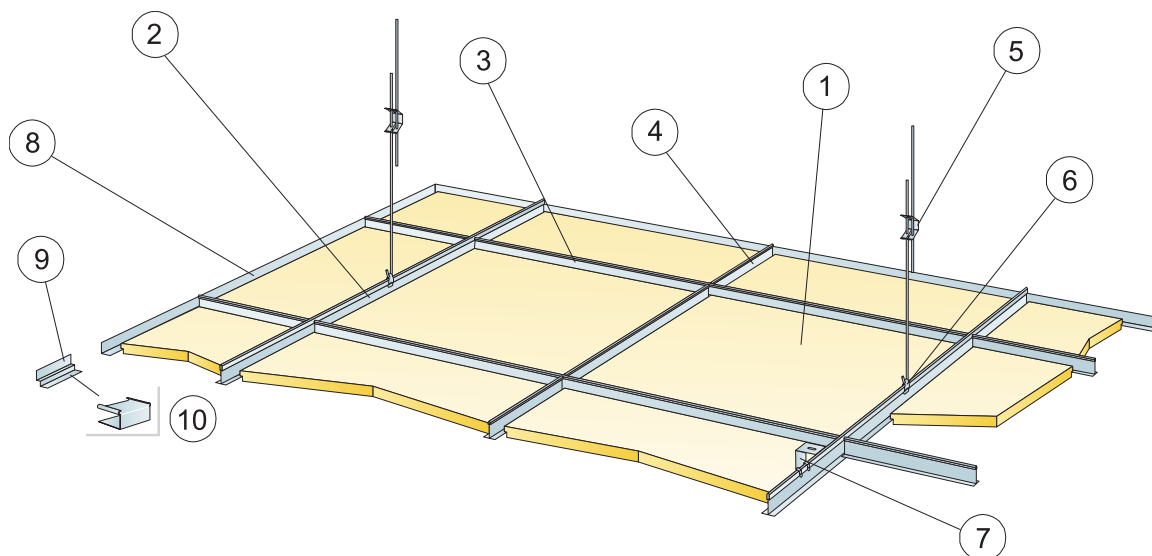


Connect E-vsuvka

Rozměry, mm	Max. zatížení rastru [N]	Min. zátižová kapacita [N]
600x600x15	20	160

Zatížení/Zátižová kapacita

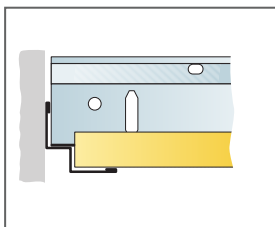
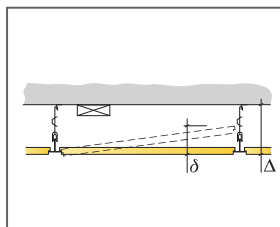




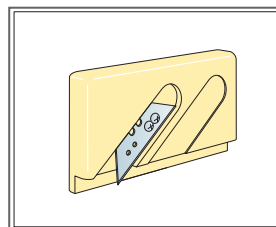
© Ecophon Group

### SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	Rozměry, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina E T15	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T15 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou 0,9m/m <sup>2</sup> není žádné zatížení).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T15 vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T15 vedlejší profil, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 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>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků	
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků	
Δ Min. celková hloubka systému se stavitelnými závěsy: 110 mm, s přímou konzolí: 60 mm	-	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm	-	-
Pro integraci osvětlení a dalších prvků použijte Connect přemostění 7/10	-	-



Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.



Nůž na hrany E

Rozměry, mm	Max. zatížení rostru [N]	Min. zátižová kapacita [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160

Zatížení/Zátěžová kapacita

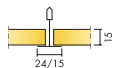
# Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

Podhled Gedina™ A má viditelný rošt a každou kazetu lze individuálně vyjmout. Na panel Gedina je umístěn nízkofrekvenční absorbér Extra Bass. Podhled je zejména vhodný pro prostory, kde je vyžadována nízkofrekvenční absorpce.

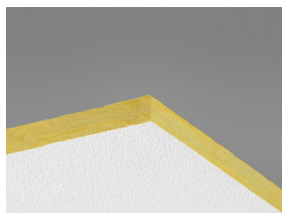


MFC Osoburg, Osoburg, Netherlands

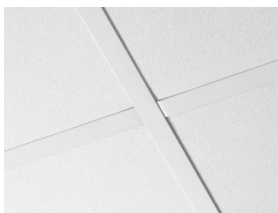
## SYSTÉMOVÁ ŘADA



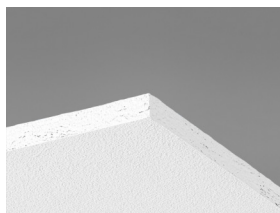
Rozměry, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Tloušťka (tl.)	15	15
Instalační diagram	M376, M379	M376



Panel Gedina A



Systém Gedina A

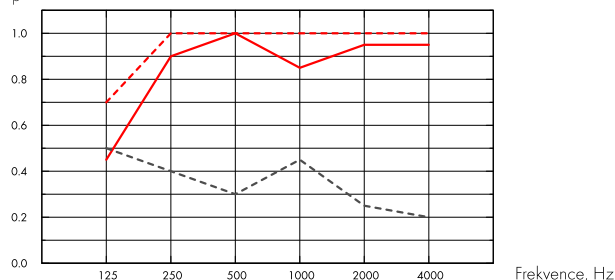


## Akustika

### Zvuková pohltivost:

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

$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti



- Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.
  - Gedina A 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
  - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = celková hloubka systému

	tl. mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	absorpční třída
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.90	1.00	0.95	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

	tl. mm	o.d.s. mm	NRC
-	15	200	0.95

## Enviromentální stopa



	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>	Fáze A1 až C4 životního cyklu dle EPD, ve shodě s ISO 14025 / EN 15804
Gedina A	2,06 (Řada Gedina EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)	
Extra Bass	1,62 (Řada Extra Bass EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)	



## Cirkularita

Podíl recyklované složky minimálně - Gedina A	46%
Podíl recyklované složky minimálně - Extra Bass	66%
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné



## Požární bezpečnost

Země	Požární standard	Třída
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Jádru panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182.



## Odolnost vůči vlhkosti

Odolnost vůči vlhkosti třídy C, relativní vlhkost 95% a 30°, dle EN 13964:2014



## Vzhled

Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS je S 0500-N, odrazivost světla 85%, lesk < 1.



## Čistitelnost

Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



## Přístupnost

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



## Montáž

Instalace dle montážního diagramu, instalačního postupu a pomocného výkresu. Informace o minimální celkové hloubce systému viz specifikace množství.



## Hmotnost systému

	kg/m <sup>2</sup>
Gedina E	1,3
Gedina E + Connect grid system	2,3
Gedina E/Gamma	1,7
Gedina E/Gamma + Connect grid system	2,7

Údaje o hmotnosti jsou orientační a mohou se lišit.



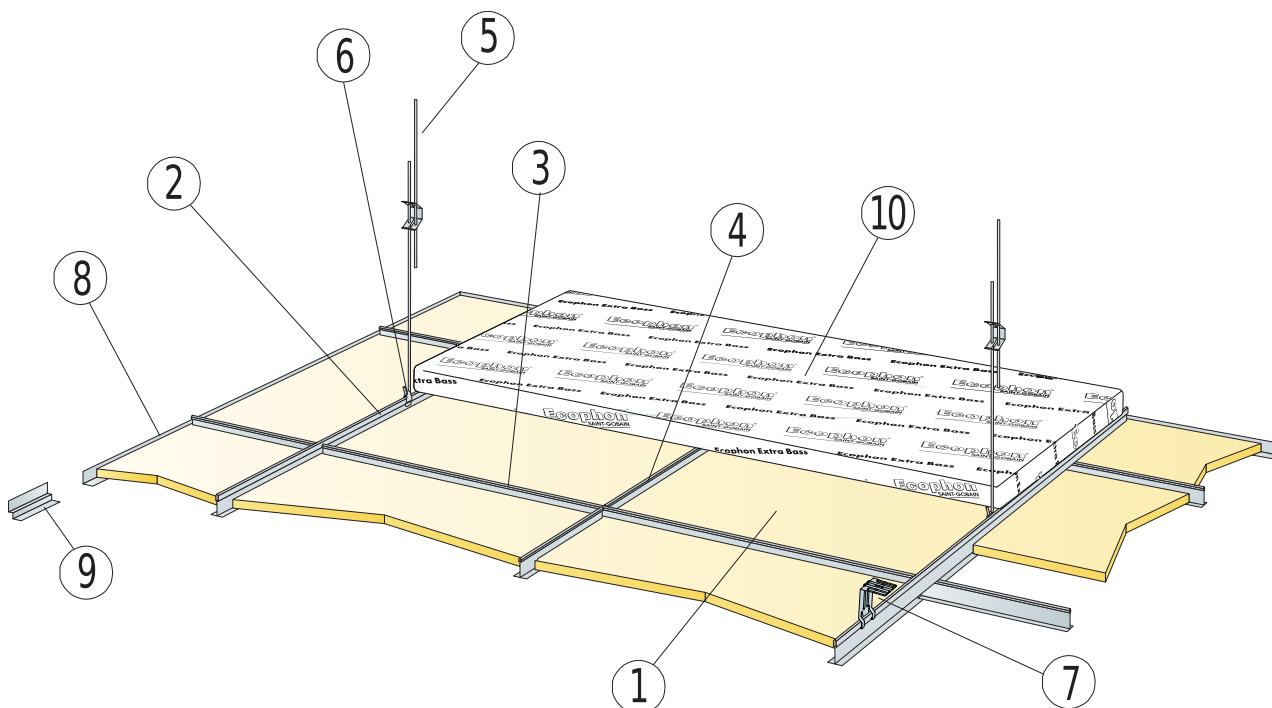
## Mechanické vlastnosti

Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti viz tabulka Funkční požadavky a Mechanické vlastnosti na [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz).



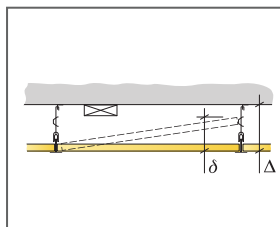
## CE

Stropní systémy Ecophon mají označení CE dle Evropského harmonizačního standardu EN 13964:2014. Stavební výrobky označené jako CE jsou podloženy Prohlášením o vlastnostech (DOP), což zákazníkům dovoluje jednoduše porovnat vlastnosti výrobků dostupných na evropském trhu.

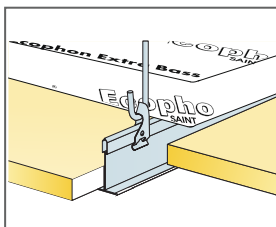


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

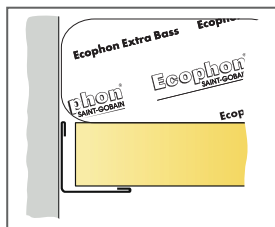
	Rozměry, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 nebo T15 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvýšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavními profilem a stěnou není žádné zatížení).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect stavitelný závěs, kolven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kolvena po 300 mm	dle požadavků	
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků	
10 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
11	-	-
Δ Min. celková hloubka systému, se stavitelnými závěsy: 100 mm	-	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm, (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-	-



Vertikální měření

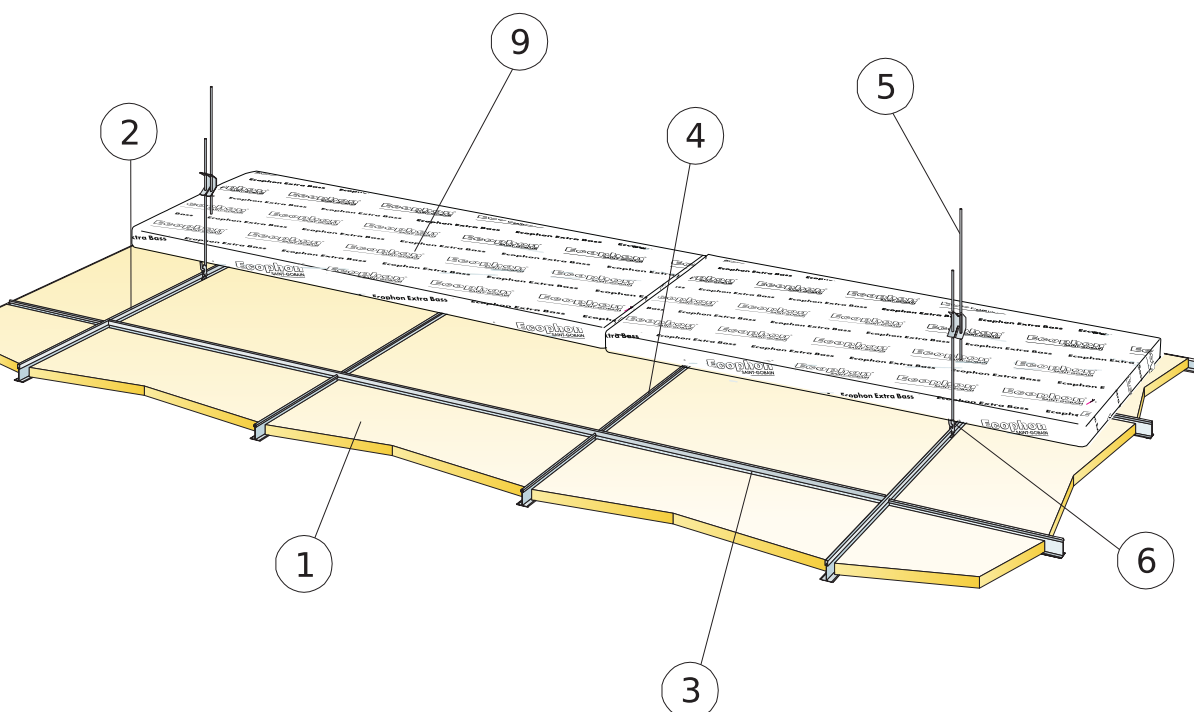


Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů



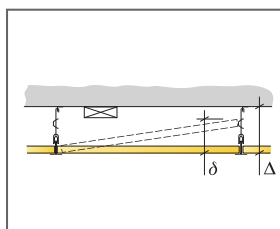
Rozměry, mm	Max. zatížení rostru [N]	Min. zátižová kapacita [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160

Zatížení/Zátižová kapacita

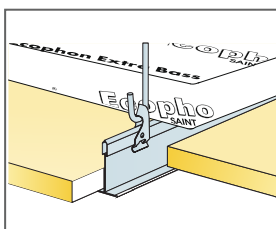


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

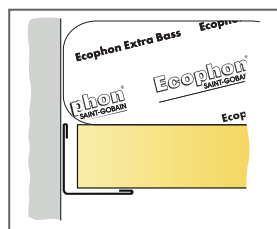
	<b>Rozměry, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 hlavní profil, instalován po 1800 mm [max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení].	0,56m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1800 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	1,1m/m <sup>2</sup>
5 Connect stavitelný závěs, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od zdi 600 mm)	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip pro stavitelný závěs	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
8 Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
9 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
10	-
Δ Min. celková hloubka systému, se stavitelnými závěsy: 100 mm	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm, (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-



Vertikální měření



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů

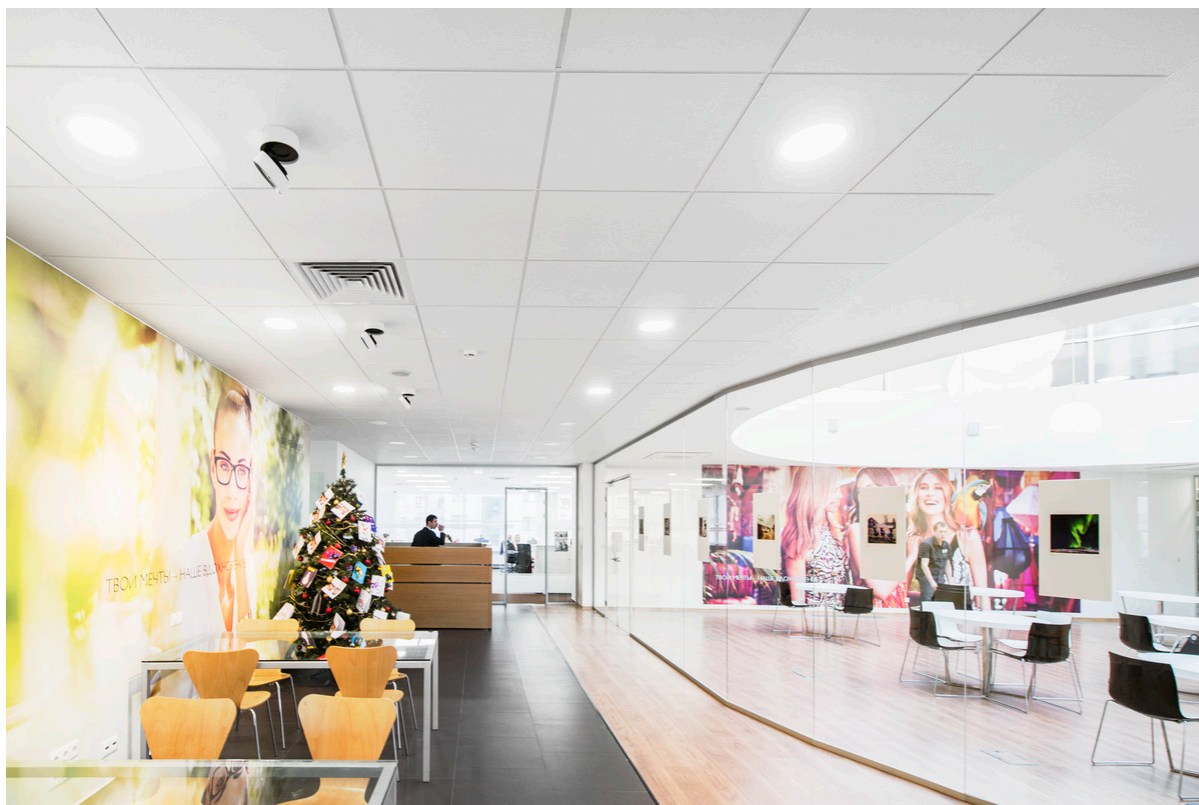


Rozměry, mm	Max. zatížení rastru (N)	Min. zátižová kapacita (N)
600x600x15	20	160

Zatížení/Zátižová kapacita

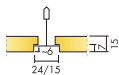
# Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

Podhled Gedina™ E má viditelný zapuštěný rošt a polozapuštěnou hranu. Na panel Gedina E je umístěn nízkofrekvenční absorbér Extra Bass. Tento podhled je zejména vhodný pro prostory, kde je vyžadována nízkofrekvenční absorpce.



Oriflame, Moscow, Russia

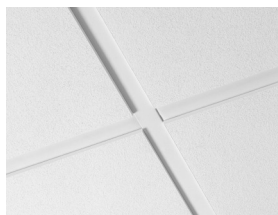
## SYSTÉMOVÁ ŘADA



Rozměry, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Tloušťka (tl.)	15	15
Instalační diagram	M377, M380	M377



Panel Gedina E



Systém Gedina E

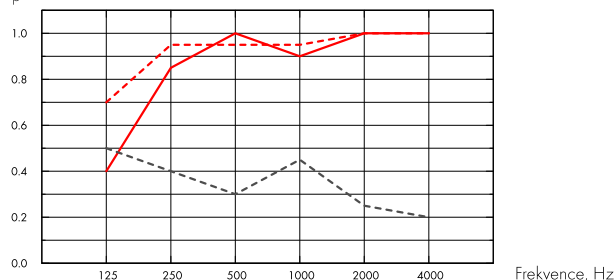
## Akustika



### Zvuková pohltivost:

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

$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti



- Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
  - - - Gedina E 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
  - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = celková hloubka systému

	tl. mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	absorpční třída
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

## Kvalita vnitřního prostředí



Certifikáty / Označení

Eurofins Indoor Air Comfort®

Francouzská emisní třída VOC

IAC Gold

A+



## Enviromentální stopa



kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup>

Gedina E 2,62 (Řada Gedina EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)

Extra Bass 1,62 (Řada Extra Bass EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)

Fáze A1 až C4 životního cyklu dle EPD, ve shodě s ISO 14025 / EN 15804





## Cirkularita

Podíl recyklované složky minimálně - Gedina A	44%
Podíl recyklované složky minimálně - Extra Bass	66%
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné



## Požární bezpečnost

Země	Požární standard	Třída
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182.



## Odolnost vůči vlhkosti

Odolnost vůči vlhkosti třídy C, relativní vlhkost 95% a 30°, dle EN 13964:2014



## Vzhled

Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS je S 0500-N, odrazivost světla 85%, lesk < 1.



## Čistitelnost

Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



## Přístupnost

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



## Montáž

Instalace dle montážního diagramu, instalačního postupu a pomocného výkresu. Informace o minimální celkové hloubce systému viz specifikace množství.



## Hmotnost systému

	kg/m <sup>2</sup>
Gedina E	1,3
Gedina E + Connect grid system	2,3
Gedina E/Gamma	1,7
Gedina E/Gamma + Connect grid system	2,7

Údaje o hmotnosti jsou orientační a mohou se lišit.



## Mechanické vlastnosti

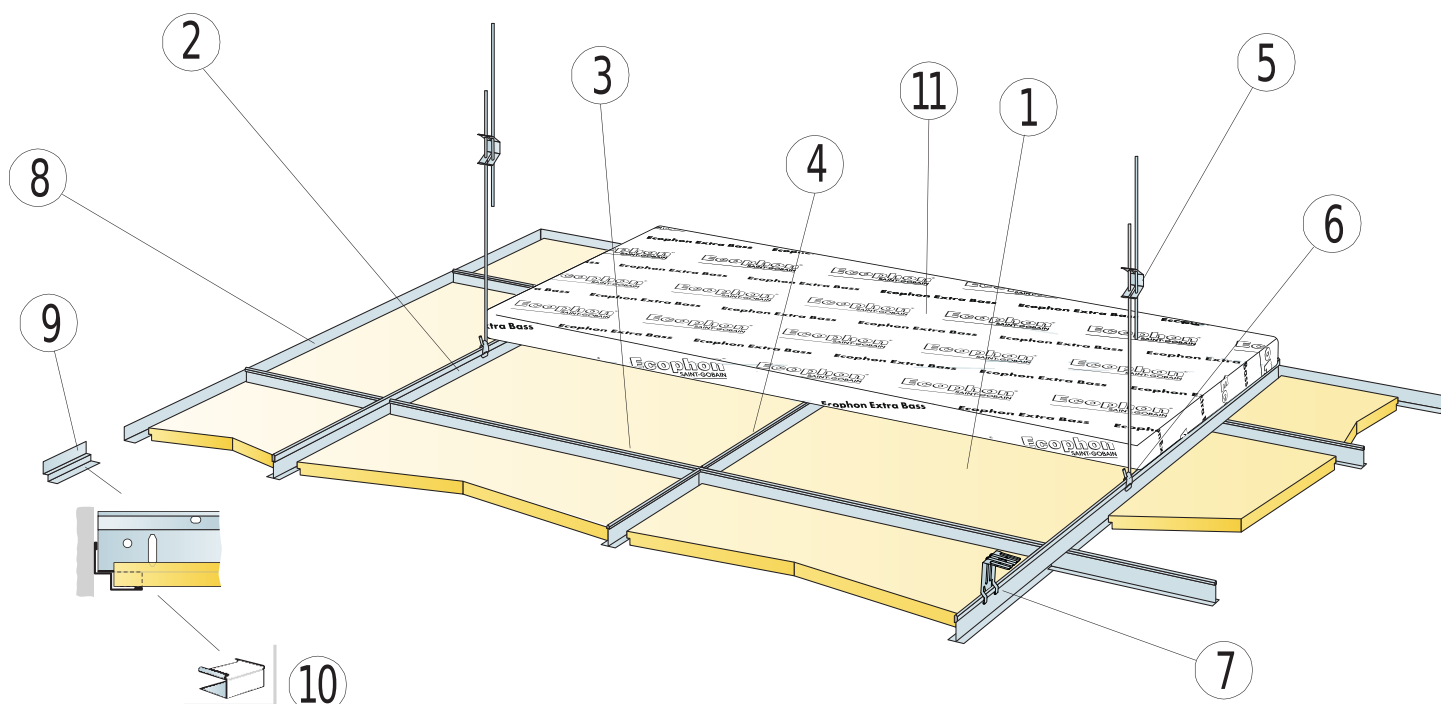
Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti viz tabulka Funkční požadavky a Mechanické vlastnosti na [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz).



## CE

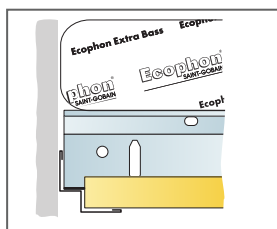
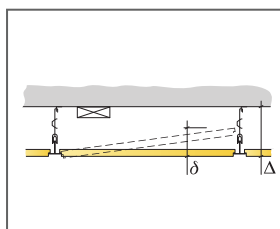
Stropní systémy Ecophon mají označení CE dle Evropského harmonizačního standardu EN 13964:2014. Stavební výrobky označené jako CE jsou podloženy Prohlášením o vlastnostech (DOP), což zákazníkům dovoluje jednoduše porovnat

vlastnosti výrobků dostupných na evropském trhu.

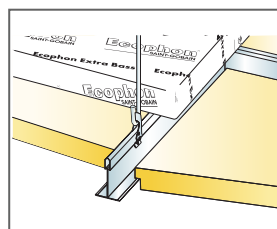


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	Rozměry, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 nebo T15 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvýšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, L=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect stavitelný závěs, kolven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kolvena po 300 mm	dle požadavků	
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků	
10 Connect E-vsuvka 0158/0154 (stínová obvodová lišta)	dle požadavků	
11 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
12	-	-
Δ Min. celková hloubka systému: 110 mm	-	-
δ Min. demontážní hloubka T15: 110 mm, T24: 90 mm (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-	-



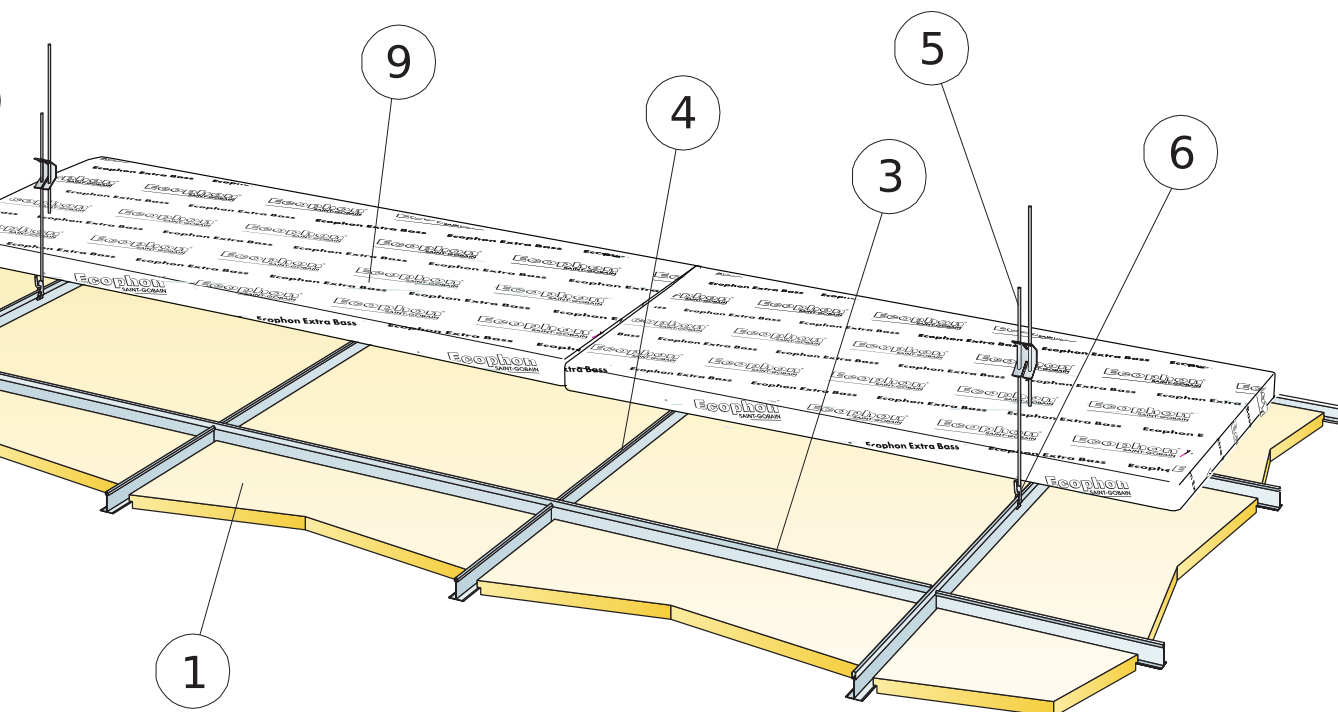
Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěsů klipů

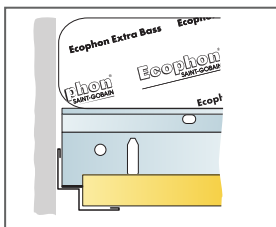
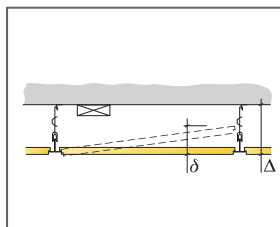
Rozměry, mm	Max. zatížení rastru [N]	Min. zátěžová kapacita [N]
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Zatížení/Zátěžová kapacita

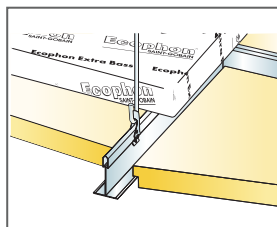


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	<b>Rozměry, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 hlavní profil, instalován po 1800 mm [max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádná zátěž].	0,56m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1800 mm	1,7m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	1,1m <sup>2</sup>
5 Connect stavitelný závěs, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od zdi 600 mm)	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip pro stavitelný závěs	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
8 Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
9 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
10	-
Δ Min. celková hloubka systému: 110 mm	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm, (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-



Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů

Rozměry, mm	Max. zátěž rastru (N)	Min. zátěžová kapacita (N)
600x600x15	20	160

Zátěžní/Zátěžová kapacita

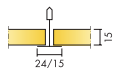
# Ecophon Gedina™ A + Extra Bass

Podhled Gedina™ A má viditelný rošt a každou kazetu lze individuálně vyjmout. Na panel Gedina je umístěn nízkofrekvenční absorbér Extra Bass. Podhled je zejména vhodný pro prostory, kde je vyžadována nízkofrekvenční absorpce.

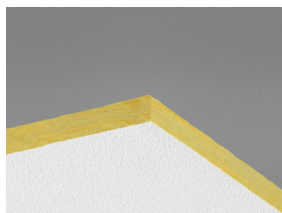


MFC Osoburg, Osoburg, Netherlands

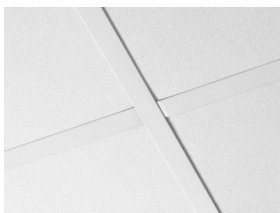
## SYSTÉMOVÁ ŘADA



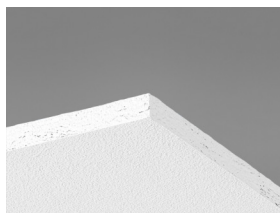
Rozměry, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Tloušťka (tl.)	15	15
Instalační diagram	M376, M379	M376



Panel Gedina A



Systém Gedina A

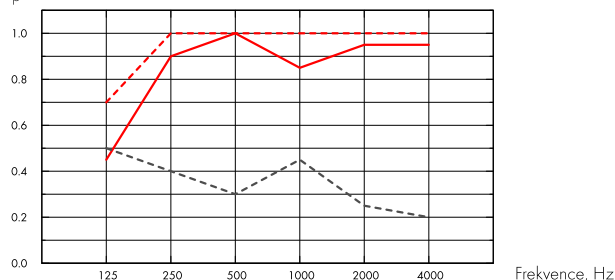


## Akustika

### Zvuková pohltivost:

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

$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti



- Gedina A 15 mm, 200 mm o.d.s.
  - - Gedina A 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
  - - - Gedina A/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = celková hloubka systému

	tl. mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	absorpční třída
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.45	0.90	1.00	0.90	1.00	0.95	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

	tl. mm	o.d.s. mm	NRC
-	15	200	0.95

## Kvalita vnitřního prostředí



Certifikáty / Označení	600x600, 1200x600 (NE)	Other formats
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC
French VOC	A+	A
Finnish M1		•



## Enviromentální stopa

	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Gedina A	2,06 (Řada Gedina EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Řada Extra Bass EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)

Fáze A1 až C4 životního cyklu dle EPD, ve shodě s ISO 14025 / EN 15804



## Cirkularita

Podíl recyklované složky minimálně - Gedina A	46%
Podíl recyklované složky minimálně - Extra Bass	66%
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné



## Požární bezpečnost

Země	Požární standard	Třída	Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182.
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



## Odolnost vůči vlhkosti

Odolnost vůči vlhkosti třídy C, relativní vlhkost 95% a 30°, dle EN 13964:2014



## Vzhled

Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS je S 0500-N, odrazivost světla 85%, lesk < 1.



## Čistitelnost

Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



## Přístupnost

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



## Montáž

Instalace dle montážního diagramu, instalačního postupu a pomocného výkresu. Informace o minimální celkové hloubce systému viz specifikace množství.



## Hmotnost systému

The weight of the system (including suspension grid and Extra Bass) should be approximately 3 kg/m<sup>2</sup>.



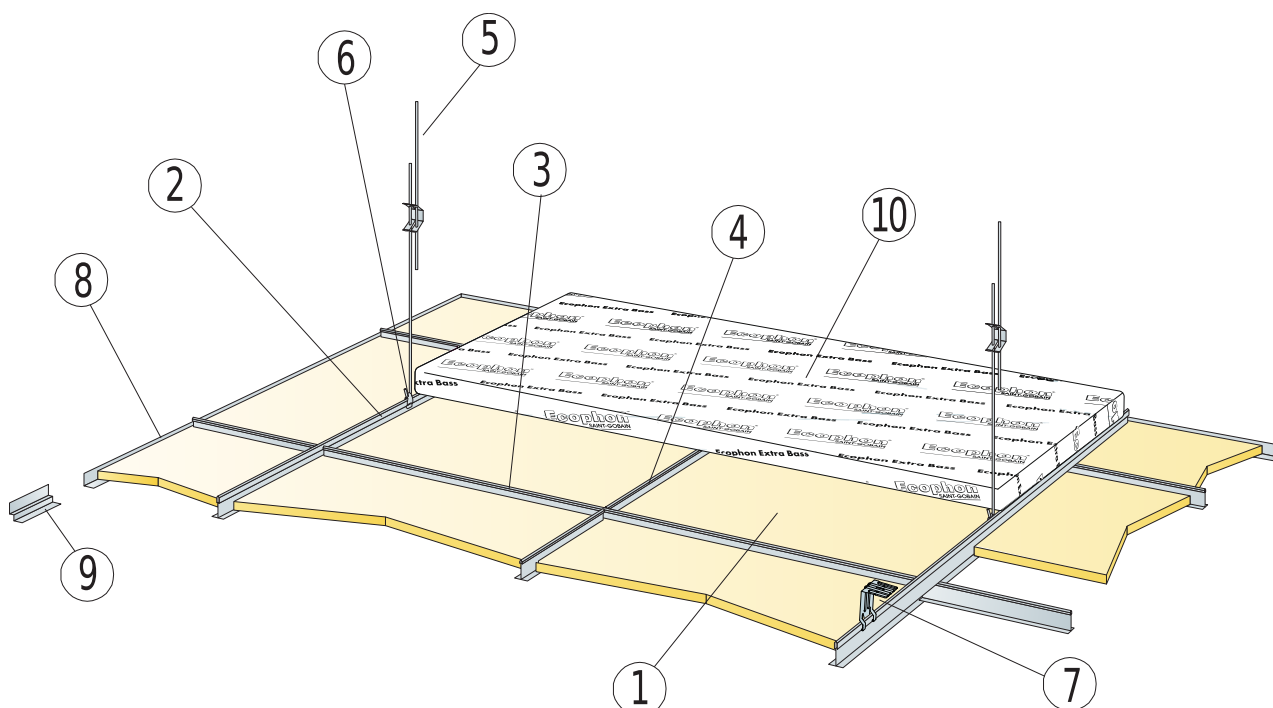
## Mechanické vlastnosti

Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti viz tabulka Funkční požadavky a Mechanické vlastnosti na [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz).



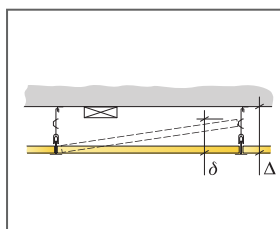
## CE

Stropní systémy Ecophon mají označení CE dle Evropského harmonizačního standardu EN 13964:2014. Stavební výrobky označené jako CE jsou podloženy Prohlášením o vlastnostech (DOP), což zákazníkům dovoluje jednoduše porovnat vlastnosti výrobků dostupných na evropském trhu.

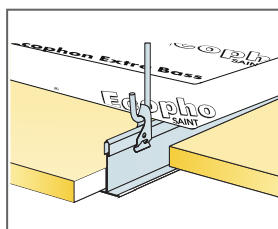


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

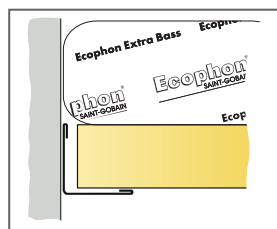
	Rozměry, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 nebo T15 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvýšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavními profilem a stěnou není žádné zatížení).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect stavitelný závěs, kolena po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kolena po 300 mm	dle požadavků	
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků	
10 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
11	-	-
Δ Min. celková hloubka systému, se stavitelnými závěsy: 100 mm	-	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm, (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-	-



Vertikální měření



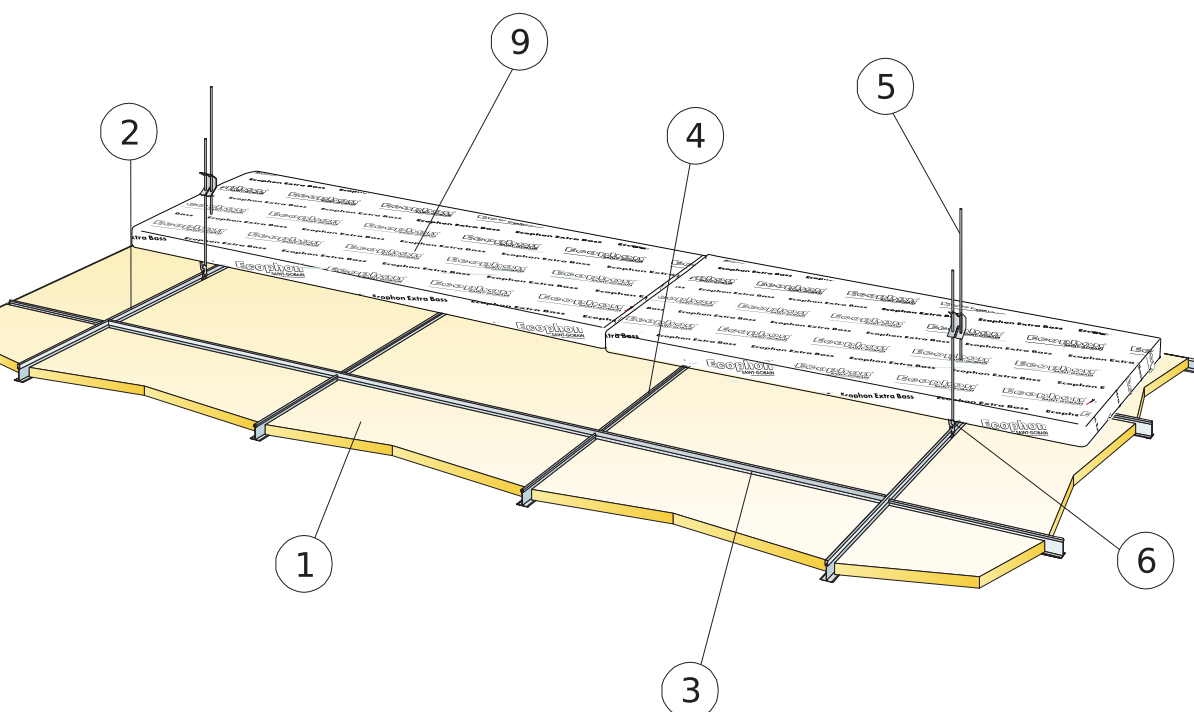
Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů



Rozměry, mm	Max. zatížení rostru [N]	Min. zátižová kapacita [N]
600x600x15	30	160
1200x600x15	30	160

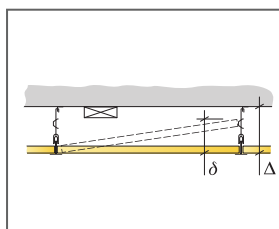
Zatížení/Zátižová kapacita



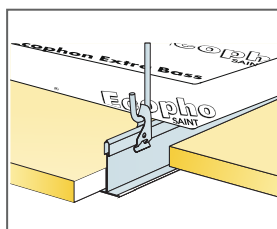


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

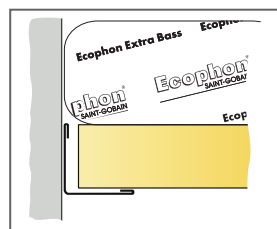
	<b>Rozměry, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina A	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 hlavní profil, instalován po 1800 mm [max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení].	0,56m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1800 mm	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	1,1m/m <sup>2</sup>
5 Connect stavitelný závěs, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od zdi 600 mm)	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip pro stavitelný závěs	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
8 Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
9 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
10	-
Δ Min. celková hloubka systému, se stavitelnými závěsy: 100 mm	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm, (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-



Vertikální měření



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů



Rozměry, mm	Max. zatížení rastru (N)	Min. zátižová kapacita (N)
600x600x15	20	160

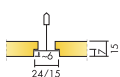
Zatížení/Zátižová kapacita

# Ecophon Gedina™ E + Extra Bass

Podhled Gedina™ E má viditelný zapuštěný rošt a polozapuštěnou hranu. Na panel Gedina E je umístěn nízkofrekvenční absorbér Extra Bass. Tento podhled je zejména vhodný pro prostory, kde je vyžadována nízkofrekvenční absorpce.



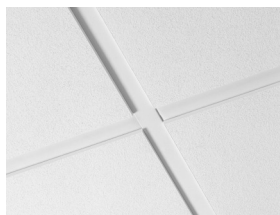
## SYSTÉMOVÁ ŘADA



Rozměry, mm	600x600	1200x600
Extra Bass	•	•
T15	•	•
T24	•	•
Tloušťka (tl.)	15	15
Instalační diagram	M377, M380	M377



Panel Gedina E



Systém Gedina E

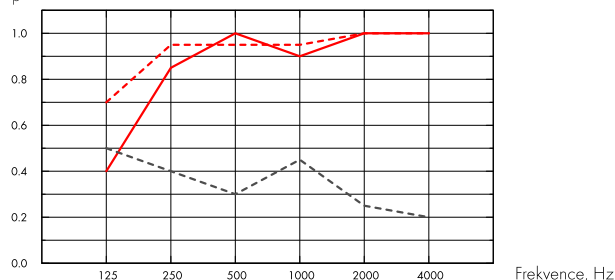
## Akustika



### Zvuková pohltivost:

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

$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti



- Gedina E 15 mm, 200 mm o.d.s.
  - - Gedina E 15 mm + Extra Bass 50 mm, 200 mm o.d.s.
  - - - Gedina E/gamma 15 mm, 200 mm o.d.s.
- o.d.s = celková hloubka systému

	tl. mm	o.d.s. mm	$\alpha_p$ , Praktický koeficient zvukové pohltivosti						$\alpha_w$	absorpční třída
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
-	15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
+ Extra Bass	65	200	0.70	0.95	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	A
gamma	15	200	0.50	0.40	0.30	0.45	0.25	0.20	0.30	D

## Kvalita vnitřního prostředí



Certifikáty / Označení	600x600, 1200x600 (NE)	Other formats
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC
French VOC	A+	A
Finnish M1		•



## Enviromentální stopa



	kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup>
Gedina E	2,62 (Řada Gedina EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)
Extra Bass	1,62 (Řada Extra Bass EPD v souladu s ISO 14025 / EN 15804)

Fáze A1 až C4 životního cyklu dle EPD, ve shodě s ISO 14025 / EN 15804



## Cirkularita

Podíl recyklované složky minimálně - Gedina A	44%
Podíl recyklované složky minimálně - Extra Bass	66%
Recyklovatelnost	Plně recyklovatelné



## Požární bezpečnost

Země	Požární standard	Třída	Jádro panelů ze skelné vlny je testováno a klasifikováno jako nehořlavé dle EN ISO 1182.
Evropa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



## Odolnost vůči vlhkosti

Odolnost vůči vlhkosti třídy C, relativní vlhkost 95% a 30°, dle EN 13964:2014



## Vzhled

Bílá 500, nejbližší barevný vzorek NCS je S 0500-N, odrazivost světla 85%, lesk < 1.



## Čistitelnost

Denní stírání prachu a vysávání. Týdenní čištění za mokra.



## Přístupnost

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



## Montáž

Instalace dle montážního diagramu, instalačního postupu a pomocného výkresu. Informace o minimální celkové hloubce systému viz specifikace množství.



## Hmotnost systému

The weight of the system (including suspension grid and Extra Bass) should be approximately 3 kg/m<sup>2</sup>.



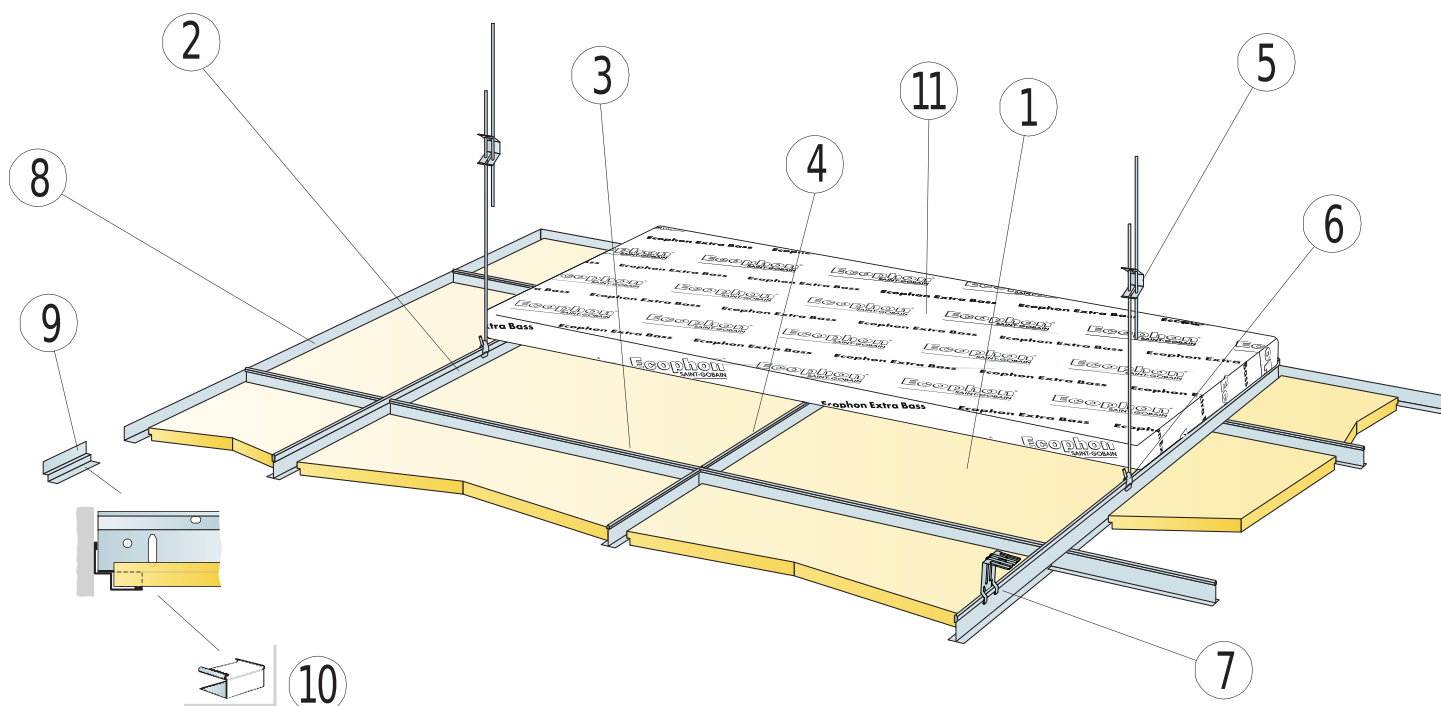
## Mechanické vlastnosti

Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti viz tabulka Funkční požadavky a Mechanické vlastnosti na [www.ecophon.cz](http://www.ecophon.cz).



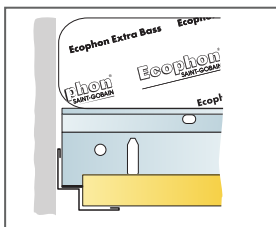
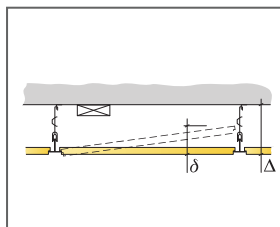
## CE

Stropní systémy Ecophon mají označení CE dle Evropského harmonizačního standardu EN 13964:2014. Stavební výrobky označené jako CE jsou podloženy Prohlášením o vlastnostech (DOP), což zákazníkům dovoluje jednoduše porovnat vlastnosti výrobků dostupných na evropském trhu.

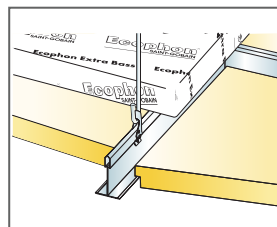


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	Rozměry, mm	
	600x600	1200x600
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 nebo T15 hlavní profil, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvýšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádné zatížení).	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=1200 mm, instalován po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4 Connect T24 nebo T15 vedlejší profil, l=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5 Connect stavitelný závěs, kolven po 1200 mm (max. vzdál. od stěny 600 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
7 Pro přímou instalaci: Connect přímá konzole, instalována po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
8 Connect obvod. lišta, kolvena po 300 mm	dle požadavků	
9 Connect stínová obvodová lišta, instalována po 300 mm	dle požadavků	
10 Connect E-vsuvka 0158/0154 (stínová obvodová lišta)	dle požadavků	
11 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
12	-	-
Δ Min. celková hloubka systému: 110 mm	-	-
δ Min. demontážní hloubka T15: 110 mm, T24: 90 mm (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-	-



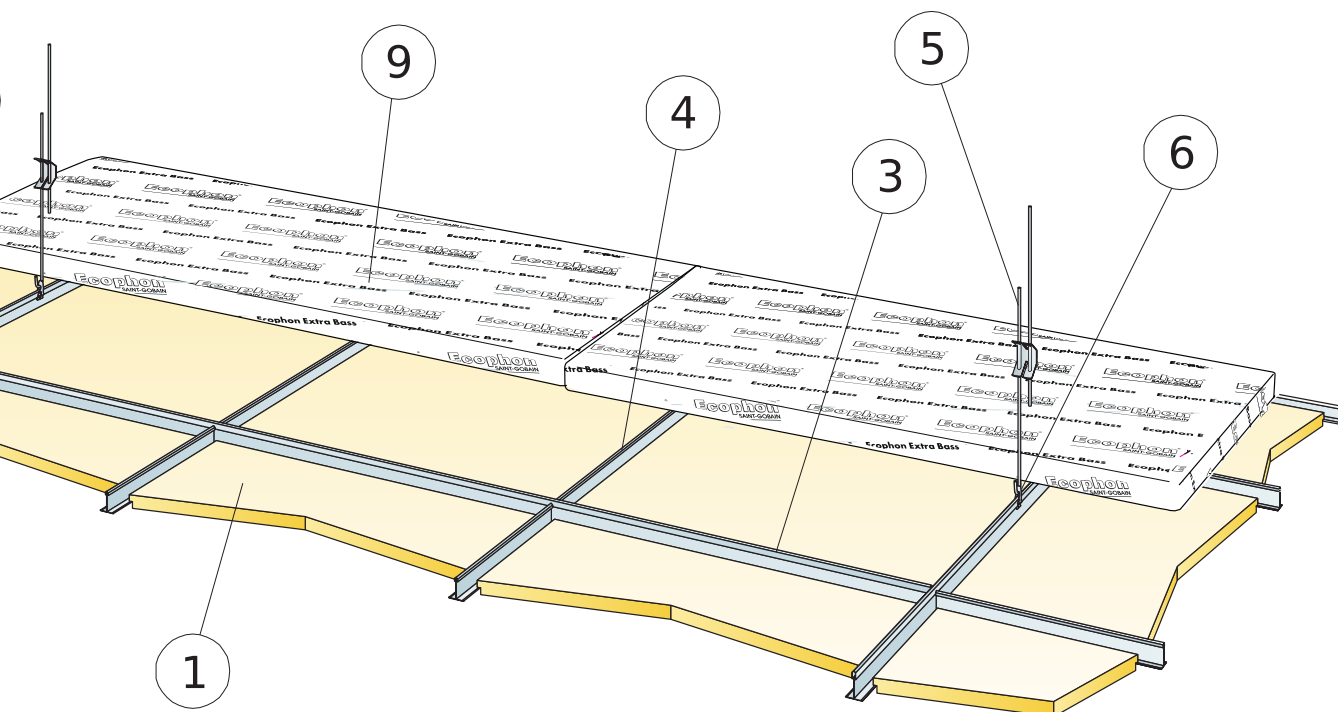
Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů

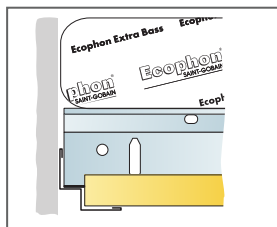
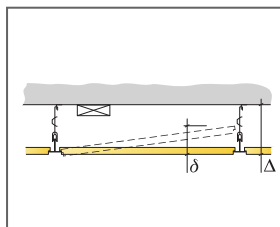
Rozměry, mm	Max. zatížení rastru [N]	Min. zátléžová kapacita [N]
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Zatížení/Zátěžová kapacita

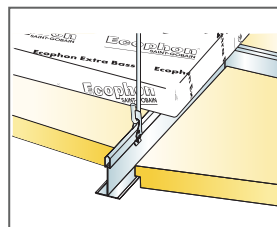


## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

	<b>Rozměry, mm</b>
	<b>600x600</b>
1 Gedina E	2,8/m <sup>2</sup>
2 Connect T24 hlavní profil, instalován po 1800 mm [max. vzdálenost od stěny 600 mm, může být zvětšena až na 1200 mm, pokud mezi hlavním profilem a stěnou není žádná zátěž].	0,56m <sup>2</sup>
3 Connect T24 vedlejší profil, L=1800 mm	1,7m <sup>2</sup>
4 Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	1,1m <sup>2</sup>
5 Connect stavitelný závěs, instalován po 1200 mm (max. vzdálenost od zdi 600 mm)	0,46/m <sup>2</sup>
6 Connect závěs klip pro stavitelný závěs	0,46/m <sup>2</sup>
7 Connect obvod. lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
8 Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků
9 Extra Bass (1200x600x50 mm)	0,7/m <sup>2</sup>
10	-
Δ Min. celková hloubka systému: 110 mm	-
δ Min. demontážní hloubka: 120 mm, (170 mm s Ecophon Extra Bass)	-



Rovný řez, panel leží na stínové obvodové liště.



Zavěšení pomocí stavitelných závěsů a závěs klipů

Rozměry, mm	Max. zátěž rastru (N)	Min. zátěžová kapacita (N)
600x600x15	20	160

Zátěž/Zátěžová kapacita