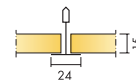


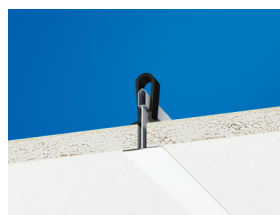
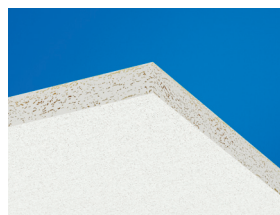


# ECOPHON HYGIENE MEDITEC™ A C1



Ecophon Hygiene Meditec A C1 je akustický stropní systém, který je určen pro prostředí s požadavkem na dezinfikování a běžnou údržbu. Systém je doporučován pro suché prostředí. Příklady použití: zdravotnická zařízení.

Systém se skládá z panelů Ecophon Hygiene Meditec A, které mají jádro ze skelného vlákna o vysoké hustotě a omyvatelnou povrchovou vrstvu Akutex™ TH. Zadní strana panelu je potažena sklovláknennou tkaninou. Hrany jsou natřeny. Nosný systém je viditelný rastr Connect T24 vyrobený z pozinkované oceli. Hmotnost systému je přibližně 2,5 kg/m². Panely by měly být zajištěny v nosném rastru pomocí Connect univerzálních klipů, aby odolaly tlaku při čištění a aby nevznikaly prostory pro hromadění nečistot.

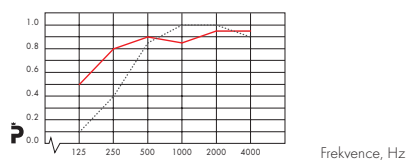


## SYSTÉMOVÁ ŘADA

Rozměry, mm		
	600	1200
	x	x
	600	600
T24	•	•
Tloušťka	15	15
Instalační diagram	M255	M255

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**AKUSTIKA** Zvuková absorpce: Výsledky zkoušek v souladu s normou EN ISO 354. Klasifikace v souladu s EN ISO 11654.



Produkt	Hygiene Meditec A C1	
o.d.s mm	50	200
absorpční třída	C	A
NRC		
SAA		
alpha_w		

Zvuková izolace: Nelze stanovit.

Akustické soukromí: Nelze stanovit.

**PŘÍSTUPNOST** Panely jsou demontovatelné. Min. demontážní hloubka dle instalačního diagramu. Panely jsou zajištěny pomocí Connect Hygiene klipů 20 (40), které umožňují účinné čištění na místě. Klipy lze snadno demontovat přímo nad podhledem. Pro případ, kdy je třeba zajistit přístupnost stropní dutiny, doporučujeme instalovat Connect inspekční panel C3.

**ÚDRŽBA** Denní stírání prachu na sucho a vysávání. Týdenní čištění za mokra. Čištění párou čtyřikrát ročně. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků.

**SVĚTELNÁ ÚČINNOST** Bílá 010, nejbližší barevný vzorek NCS S 0502-Y, světelná odrazivost 84%.

**ODOLNOST PROTI VLHKOSTI** Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Vyšší teplota/vlhkost jsou přípustné v průběhu čištění. Nosný systém a příslušenství splňují požadavky korozní třídy C1 podle EN ISO 12944-2. Mikrobiologická rezistence: Viz. Funkční požadavky, Odolnost proti vlhkosti.

**INTERIÉROVÉ KLIMATICKÉ VLASTNOSTI** Certifikace "The Indoor Climate Label" v emisní třídě M1 pro stavební materiály. Doporučeno Švédskou Asociací pro astma a alergie. Použití v místnostech klasifikovaných do třídy 5 podle ISO 14644-1.

**VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ** Udělena ekologická známka "The Nordic Swan". Plně recyklovatelné.

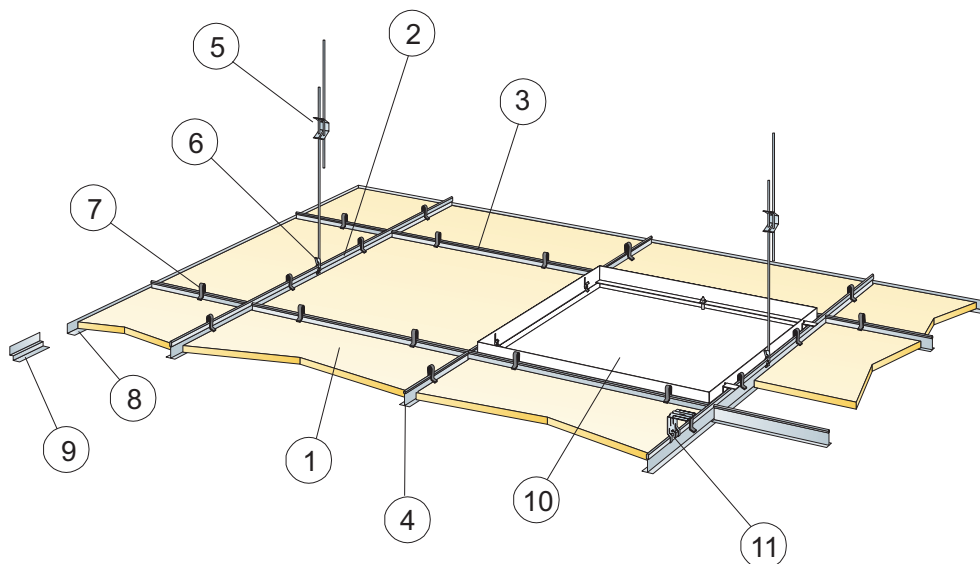
**POŽÁRNÍ BEZPEČNOST** Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Systém je klasifikován jako požárně odolný podle NT FIRE 003. Viz funkční požadavky a požární bezpečnost.

Klasifikace reakce na požár

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

**MECHANICKÉ VLASTNOSTI** Údaje o podmínkách zatížení a nosnosti jsou uvedeny v montážních diagramech. Podmínky: Viz. Funkční požadavky, Mechanické vlastnosti.

**INSTALACE** Podle příslušného instalačního diagramu, který obsahuje údaje o minimální celkové hloubce systému. Dořezové panely musí být opatřeny Connect Hygiene Advance páskou, nebo Connect barvou na hrany. Prostupy musí být utěsněny vhodným tmelem.



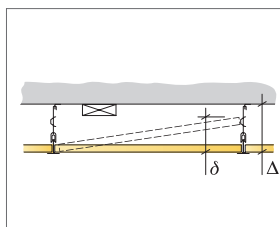
© Ecophon Group

## SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

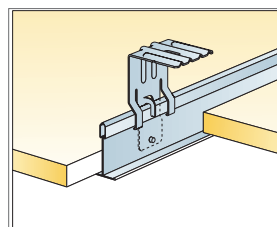
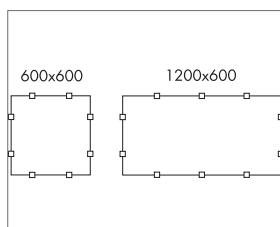
		Rozměry, mm	
		600x600	1200x600
1	Ecophon Hygiene Meditec A	2,8/m <sup>2</sup>	1,4/m <sup>2</sup>
2	Connect T24 hlavní profil, instalováno po 1200 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	0,9m/m <sup>2</sup>
3	Connect T24 vedlejší profil, L=1200 mm, instalováno po 600 mm	1,7m/m <sup>2</sup>	1,7m/m <sup>2</sup>
4	Connect T24 vedlejší profil, L=600 mm	0,9m/m <sup>2</sup>	-
5	Connect stavitelný závěs, kořen 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	Connect univerzální klip 0083	11/m <sup>2</sup>	7/m <sup>2</sup>
8	Alt. Connect obvodová lišta, kotvení po 300	dle požadavků	
9	Alt. Connect stínová obvodová lišta, kotvena po 300 mm	dle požadavků	
10	Connect inspekční panel C1	dle požadavků	
11	Pro přímou instalaci bez klipů: Connect přímá upevňovací konzola, instalováno po 1200 mm	0,7/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>

Δ Min. celková hloubka systému, se stavitelnými závěsy a klipy: 150 mm, s přímou upevňovací konzolou bez klipů: 50 mm.

δ Min. demontážní hloubka: s klipy: 150 mm. Bez klipů: 100 mm.



Vertikální měření



Rozměry, mm	Max. zatížení rostru [N]	Min. závažová kapacita [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160

Zatížení/Zátěžová kapacita