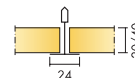


ECOPHON HYGIENE ADVANCE™ A C3



Ecophon Hygiene Advance A C3 je doporučován do prostředí, kde dochází ke zvýšenému nebo pravidelnému znečištění, a kde je denní čištění nezbytné. Systém je vhodný do čistých prostředí, kde je vyžadována nízká úroveň emisí. Příklady použití: prostředí s vysokým podílem mastnoty ve vzduchu, plochy vystavené potřísnění šfávou z masa, ovocnými šfávami nebo jinými tekutinami a prostředí s vysokými požadavky na emise částic.

Systém se skládá z panelů Ecophon Hygiene Advance A, které mají jádro ze skelného vlákna o vysoké hustotě. Toto jádro je hermeticky uzavřeno ve velice kvalitní vodotěsné a prachotěsné fólii. Fólie také odpuzuje nečistoty a odolává většině chemikálií. Nosný systém je viditelný antikoroziní rastr Connect T24 C3 vyrobený z lakované pozinkované oceli. Hmotnost konstrukce je asi 3 kg/m² (20 mm) a 4,5 kg/m² (40 mm). Panely by měly být zajištěny v nosném rastru pomocí Connect Hygiene klipů, aby odolaly tlaku při čištění a aby nevznikaly prostory pro hromadění nečistot.

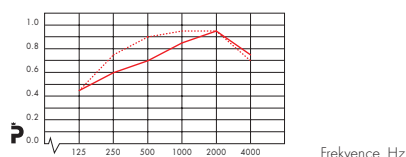


SYSTÉMOVÁ ŘADA

Rozměry, mm		
	600	1200
	x	x
	600	600
T24	•	•
Tloušťka	40	40
Instalační diagram	M252	M252

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

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



Produkt	Hygiene Advance A C3, 20 mm thick	Hygiene Advance A C3, 40 mm thick
o.d.s mm	200	200
absorpční třída	B	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, vysávání, manuální čištění za mokra, vysokotlaké mytí a čištění párou. Max. teplota vody 70°C. Výrobek je odolný při použití běžných dezinfekčních prostředků.

SVĚTELNÁ ÚČINNOST Bílá 141, nejbližší barevný vzorek NCS S 1000-N, světelná odrazivost 73%. Pozn.: Pozorujeme malý rozdíl v lesku u panelu Hygiene Advance a dořezového panelu Hygiene Advance.

ODOLNOST PROTI VLHKOSTI Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Vyšší teplota/vlhkost jsou přípustné v průběhu čištění. Nosný systém a příslušenství splňují požadavky korozní třídy C3 podle EN ISO 12944-2. Mikrobiologická rezistence: Viz. Funkční požadavky, Odolnost proti vlhkosti.

INTERIÉROVÉ KLIMATICKÉ VLASTNOSTI Použití v místnostech klasifikovaných do třídy 3 dle ISO 14644-1.

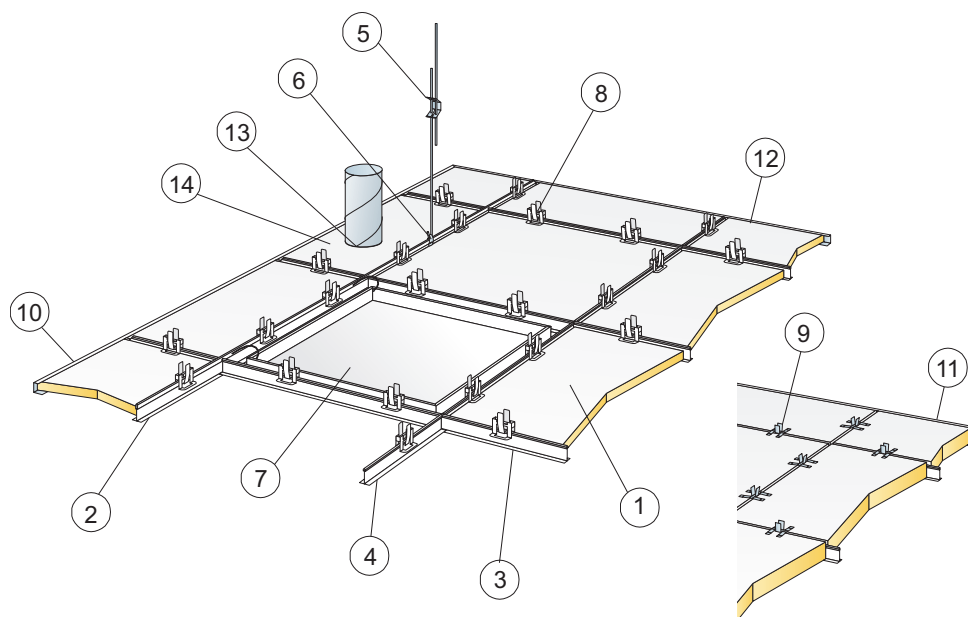
POŽÁRNÍ BEZPEČNOST Jádro panelů je testováno a klasifikováno jako nehořlavé podle EN ISO 1182. Podmínky: Viz. Funkční požadavky, Požární bezpečnost.

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.

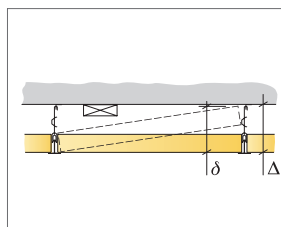
INSTALACE Podle příslušného instalačního diagramu, který obsahuje údaje o minimální celkové hloubce systému. Dořezové panely musí být opatřeny Connect Hygiene Advance páskou. Prostupy musí být utěsněny vhodným tmelem.



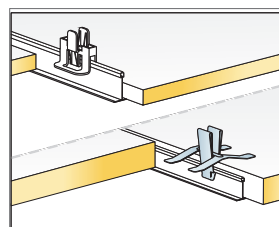
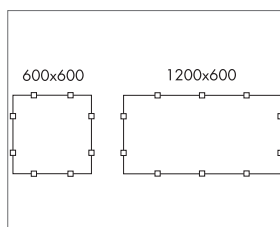
© Ecophon Group

SPECIFIKACE MNOŽSTVÍ (VČETNĚ PROŘEZU)

		Rozměry, mm	
		600x600	1200x600
1	Ecophon Hygiene Advance A	2,8/m ²	1,4/m ²
2	Connect T24 hlavní profil C3 9101, instalováno po 1200 mm	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3	Connect T24 vedlejší profil C3 9102, L=1200 mm, instalováno po 600 mm	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4	Connect T24 vedlejší profil C3 9103, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5	Connect stavitelný závěs C3, kotvení po 1200 (max. vzdálenost od stěny 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6	Connect závěs klip	0,7/m ²	0,7/m ²
7	Connect inspekční panel C3	dle požadavků	
8	Connect Hygiene klip 20 0172	11/m ²	7/m ²
9	Connect Hygiene klip 40 3254	11/m ²	7/m ²
10	Connect U profil C3 (20 mm tloušťka)	dle požadavků	
11	Connect U profil C3 3465 (40 mm tloušťka)	dle požadavků	
12	Connect Hygiene Advance páska	dle požadavků	
13	Tmel (nedodává Ecophon)	dle požadavků	
14	Ecophon Hygiene Advance dořezový panel (tloušťka 20 mm)	dle požadavků	
Δ Min. celková hloubka systému: 150 mm			
δ Min. hloubka pro demontáž, produkt 20 mm: 150 mm			
δ Min. hloubka pro demontáž, produkt 40 mm: 170 mm			



Vertikální měření



Rozměry, mm	Max. zatížení rostru [N]	Min. zátěžová kapacita [N]
600x600	40	160
1200x600	40	160

Zatížení/Zátěžová kapacita