ECOPHON HYGIENE FOODTEC™ BAFFLE C3

Ecophon Hygiene Foodtec Baffle C3 is een open systeem met verticale baffles voor toepassing in omgevingen waar risico is op vervuiling en waar frequente reiniging nodig is. Dit systeem wordt aanbevolen in ruimten waar de luchtvochtigheid tijdelijk hoog kan zijn. Het wordt voornamelijk toegepast in ruimten waar het niet mogelijk is om een wand-tot-wand plafond te plaatsen door de aanwezigheid van sprinklersystemen, installaties of dakramen.

Voorbeelden van toepassingen: de voedings- en drankenindustrie, restaurants en cateringkeukens.

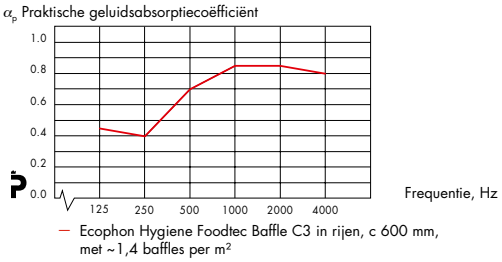
SYSTEEM- EN PRODUCTBESCHRIJVING

Het systeem bestaat uit Ecophon Hygiene Foodtec Baffles waarvan beide zijden zijn voorzien van het geverfde Akutex HS oppervlak dat bestand is tegen vlekvorming. De kanten zijn geverfd. De kern van de panelen bestaat uit glaswol met een hoge dichtheid. De draagconstructie is een zichtbaar T24 systeem van gelakt gegalvaniseerd staal, corrosieklasse C3. Het totale gewicht van het systeem is 3-4 kg/m².

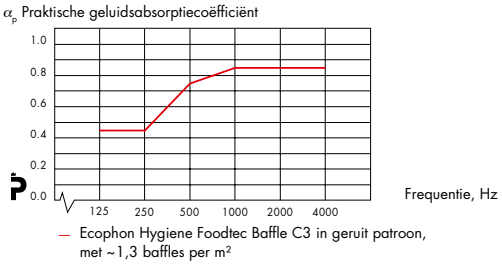
SYSTEEMASSORTIMENT

Afmeting, mm	1200 x 600
T24	•
Dikte	50
Inst. Schema	M263/M264

AKOESTIEK:
GELUIDSABSORPTIE: Testresultaten conform EN-ISO 354.



— Ecophon Hygiene Foodtec Baffle C3 in rijen, c 600 mm, met ~1,4 baffles per m²



— Ecophon Hygiene Foodtec Baffle C3 in geruit patroon, met ~1,3 baffles per m²

Classificatie conform EN ISO 11654.

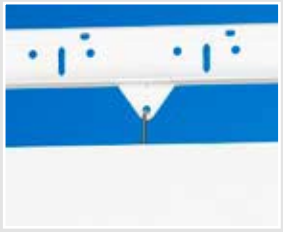
Product	Hygiene Foodtec Baffle C3 Geruit patroon	In rijen
absorptie klasse	C	C
α_w	0,75	0,7

GELUIDSISOLATIE: niet van toepassing

Hygiene Foodtec Baffle

Hygiene Foodtec Baffle C3 in rijen

Hygiene Foodtec Baffle C3 in geruit patroon


Hygiene Foodtec Baffle C3 met Connect Baffle clip

TOEGANKELIJKHEID: De baffles kunnen worden gedemonteerd.

REINIGING: Het systeem Hygiene Foodtec A C3 mag dagelijks worden afgestoft en gestofzuigd, wekelijks vochtig worden afgenomen aan alle zijden en tweemaal per jaar met stoom of onder hoge druk worden gereinigd. Watertemperatuur max. 35°C. Bestand tegen gewone desinfecterende chemicaliën.

LICHTRENDEMENT: Panelen: Wit 500, benadert NCS-kleurmonster S 0500-N, lichtreflectie 84%.

VOCHTBESTENDIGHEID: Het systeem Hygiene Foodtec A C3 is getest en bestand tegen een permanente relatieve luchtvochtigheid tot max. 95% bij 30°C zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren (ISO 4611). Bij het reinigen is een hogere temperatuur/vochtigheid dan hierboven aangegeven, toegestaan. Het ophangsysteem en accessoires voldoen aan de eisen van corrosieklasse C3 volgens EN ISO 12944-2. Voor microbiologische weerstand zie Technische eigenschappen, Vochtbestendigheid.

BINNENKLIMAAT: Gecertificeerd met het Binnenklimaat Keurmerk, emissieklasse M1 voor bouwmaterialen, aanbevolen door de Zweedse Astma en Allergie Associatie. Schone ruimte classificatie, ISO klasse 5 conform ISO 14644-1.

INVLOED OP HET MILIEU: Voorzien van het Scandinavische milieukeurmerk "De Zwaan". Volledig recyclebaar.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN: De gegevens over de veranderlijke belasting en de eisen voor het draagvermogen staan vermeld bij de installatieschema's. Voorwaarden: zie Technische eigenschappen, Belasting, www.ecophon.nl

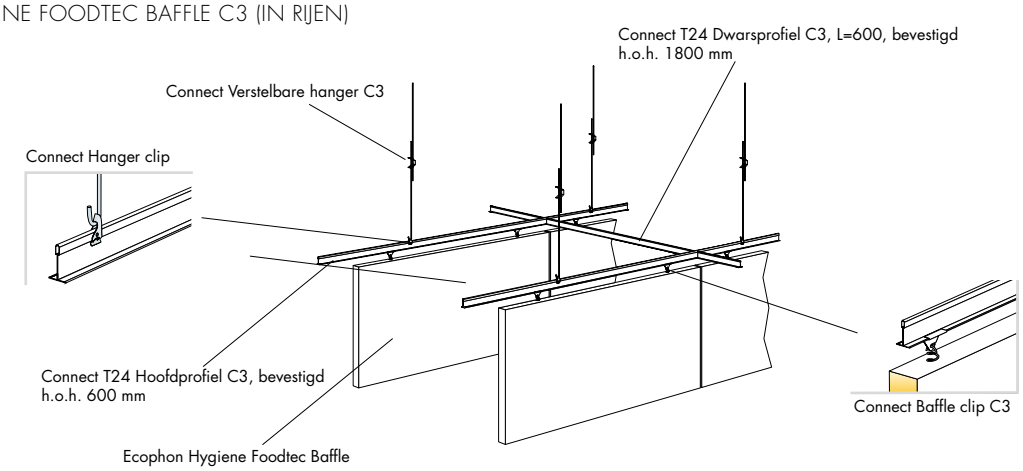
BRANDVEILIGHEID: Classificaties met betrekking tot brandgedrag.

Land	Standaard	Klasse
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0

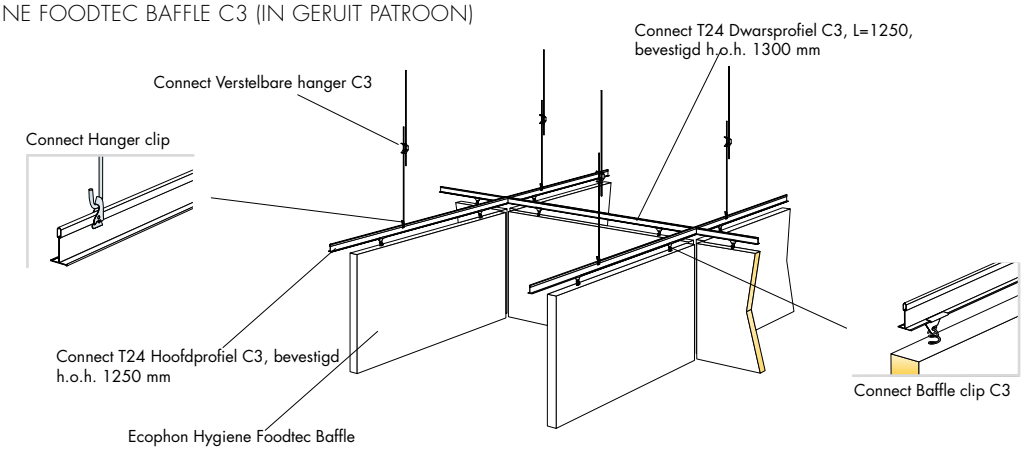
De kern van glaswol van de Hygiene Foodtec Baffles is getest en geclassificeerd als onbrandbaar conform EN-ISO 1182. Voorwaarden: zie Technische eigenschappen, Brandveiligheid.

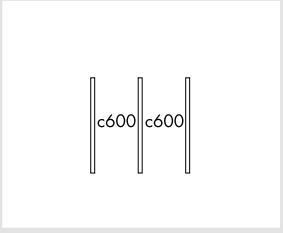
INSTALLATIESCHEMA: Montage conform het installatieschema M263 (rijen) of M264 (geruit patroon). Snijkanten moeten worden behandeld met Connect kantverf.

INSTALLATIESCHEMA (M263) VOOR ECOPHON
HYGIENE FOODTEC BAFFLE C3 (IN RIJEN)

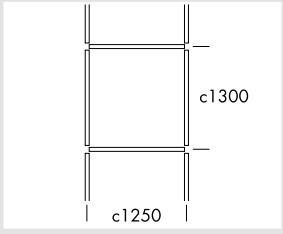


INSTALLATIESCHEMA (M264) VOOR ECOPHON
HYGIENE FOODTEC BAFFLE C3 (IN GERUIT PATROON)

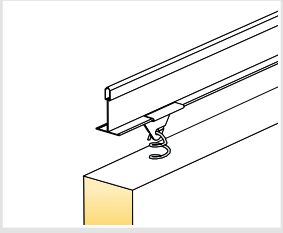




Installatie in rijen



Installatie in geruit patroon


Detail van bevestiging

Maximale belasting. Minimaal draagvermogen voor afgehangen onderdelen..

Afmeting (mm)	Maximale belasting (N)	Minimaal draagvermogen (N)
1200x600	0	160

Mechanische eigenschappen

HYGIENE

M263 MATERIAALSPECIFICATIE (EXCLUSIEF SNIJVERLIES)	AFMETING IN MM
	1200x600
Ecophon Hygiene Foodtec Baffle	1,4/m²
Connect T24 Hoofdprofiel C3, bevestigd h.o.h. 600 mm	1,7m/m²
Connect T24 Dwarsprofiel C3, L=600, bevestigd h.o.h. 1800 mm	0,6m/m²
Connect Verstelbare hanger C3	1,4/m²
Connect Hanger clip	1,4/m²
Connect Baffle clip C3	2,8/m²

M264 MATERIAALSPECIFICATIE (EXCLUSIEF SNIJVERLIES)	AFMETING IN MM
	1200x600
Ecophon Hygiene Foodtec Baffle	1,3/m²
Connect T24 Hoofdprofiel C3, bevestigd h.o.h. 1250 mm	0,8m/m²
Connect T24 Dwarsprofiel C3, L=1250, bevestigd h.o.h. 1300 mm	0,8m/m²
Connect Verstelbare hanger C3	0,7/m²
Connect Hanger clip	0,7/m²
Connect Baffle clip C3	2,5/m²

Witteveen Projectinrichting
Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030
Fax: 020 - 496 3052
info@witteveen.nl
www.project-inrichting.nl
www.scheidingswand.net