



Ecophon Gedina™ D/A voor Bandraster (T24)

Speciaal ontwikkeld voor bandraster oplossingen waar lange panelen zijn gewenst. Ecophon Gedina™ voldoet aan de meest strikte functionele en esthetische eisen. De panelen hebben een kant D afwerking aan de lange zijden en een kant A afwerking aan de korte zijden. Elk paneel is individueel te demonteren.

Het gewicht van het paneel is circa 2 kg/m². De zichtzijde van het paneel is afgewerkt met een Akutex™ T coating en de rugzijde is voorzien van glasvlies. Gedina D/A voor Bandraster wordt geleverd met geverfde kanten.



Hoofdkantoor Randstad, Diemen, Nederlands

SYSTEEMASSORTIMENT



Afmeting, mm	1720x600
Bandraster	•
Dikte (d)	15
Inst. schema	M511



Gedina D/A paneel



Gedina D/A voor Bandraster

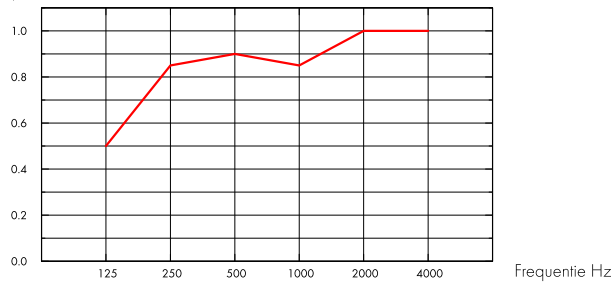


Akoestiek

Geluidsabsorptie:

Meetresultaten conform EN ISO 354. Classificatie conform EN ISO 11654.

α_p , Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt



— Gedina D/A 15 mm, 200 mm o.d.s.

d mm	a.o.p. mm	α_p , Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt						α_w	Geluids absorptie klasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	200	0.50	0.85	0.90	0.85	1.00	1.00	0.90	A



Binnenluchtqualiteit

Certificaat/ Label

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•



Ecologische Footprint

Kg CO₂ equiv/m²

Gedina D/A | 4,45 (Gedina family EPD conform ISO 14025 / EN 15804)



Circulariteit

Volledig recyclebaar.



Brandveiligheid

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

De kern van glaswol van de panelen is getest en geclassificeerd als onbrandbaar volgens EN ISO 1182.



Vochtbestendigheid

Klasse C, relatieve luchtvochtigheid 95% en 30°C, volgens EN 13964:2014



Visuele uitstraling

White 500, benadert NCS kleurmonster S 0500-N, 84% lichtreflectie.



Reiniging

De panelen mogen dagelijks worden afgestoft en gestofzuigd en wekelijks met een vochtige doek worden gereinigd.



Toegankelijkheid

De panelen zijn eenvoudig demonteerbaar. Minimum demontagehoogte conform installatieschema.



Installatie

Montage conform installatieschema en instructies van de bandraster/systeem leverancier.



Systeemgewicht

Het gewicht van het paneel is circa 1.0 kg/m².



Mechanische eigenschappen

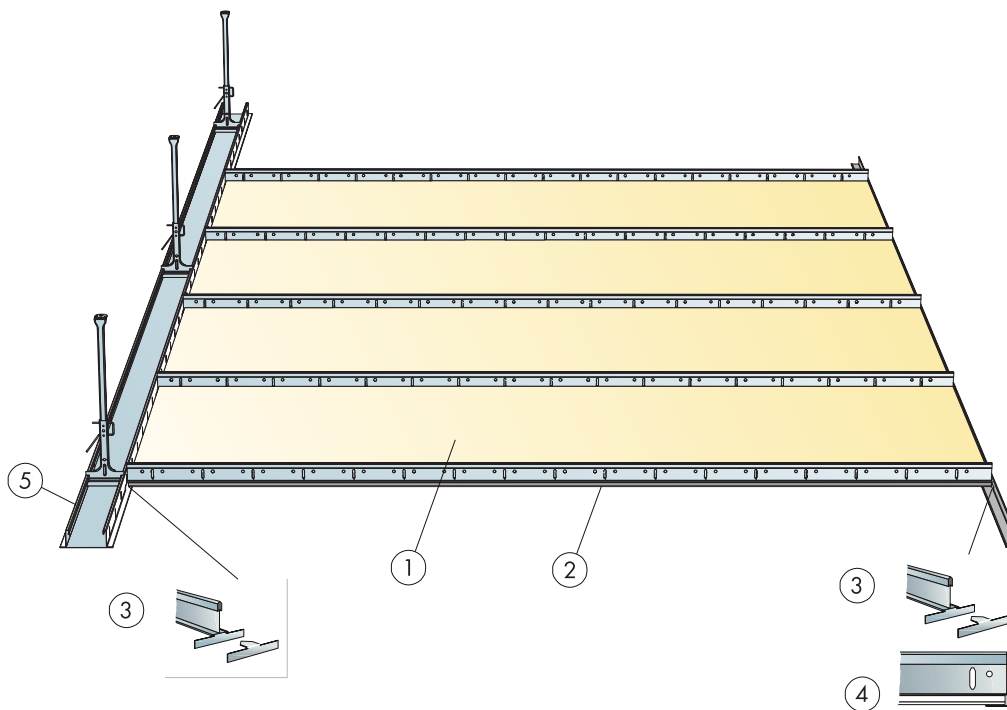
Zie tabel voor Maximale belasting en Minimaal draagvermogen en Functionele eigenschappen, Mechanische eigenschappen op www.ecophon.nl



CE

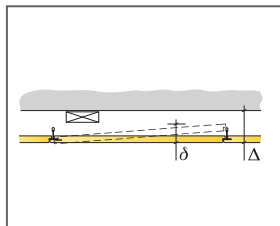
Ecophon plafondsysteem zijn CE gemarkeerd volgens de Europese geharmoniseerde norm EN13964:2014. Bouwmaterialen met CE markering worden ondersteund door een Declaration of Performance (DOP) die de gebruikers in staat stellen om de prestaties van beschikbare producten op de Europese markt te vergelijken.

INSTALLATIESCHEMA (M511) VOOR ECOPHON GEDINA D/A VOOR BANDRASTER



MATERIAALSPECIFICATIE (EXCLUSIEF AFVAL)

	Afmeting, mm
	1720x600
1 Gedina™ D/A voor Bandraster	0,97/m ²
2 Connect T24 Corridor profiel, bevestigd h.o.h. 600 mm	0,95/m ²
3 Connect versterkingshoek	1,95/m ²
4 Connect Hoekprofiel, bevestigd h.o.h. 200 mm	Zoals vereist
5 Bandrastersysteem	Zoals vereist
Δ Min. Afhanghoogte onderkant plafond volgens voorschriften van de Bandraster leverancier	-
δ Min. hoogte voor demontage: afhankelijk van het bandrastersysteem	-



Zie materiaalspecificatie

