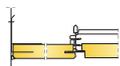


# Ecophon Focus™ Frieze

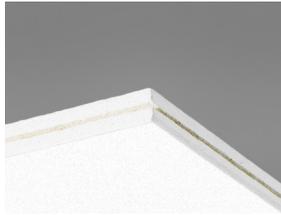
Ecophon Focus™ Frieze ist erhältlich für Kante Dg, Ds, A und E. Der Fries wird ohne sichtbare Profile mit der Wand verbunden. Mit dem System lassen sich weiche, fließende Übergänge zwischen Akustikdecke und Wände schaffen.



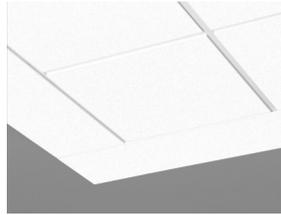
## FORMATE



Abmessung, mm	2400x600
T24	•
Stärke (d)	20
Montageskizze	M110, M239



Focus Frieze Akustikdeckenplatte



Focus Frieze System

## Akustik

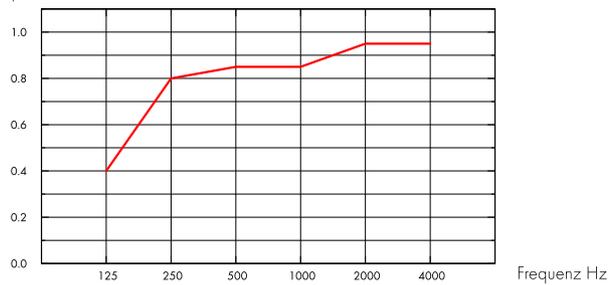


### Schallabsorption:

Die Testergebnisse wurden gemäß DIN EN ISO 354 ermittelt.

Klassifikation gemäß DIN EN ISO 11654, Einzelangaben für NRC (Noise Reduction Coefficient) und SAA (Sound Absorption Average) gemäß ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Praktischer Absorptionsgrad



— Focus Frieze E 20 mm, 200 mm o.d.s.  
o.d.s = tKh = totale Konstruktionshöhe

d mm	tKh mm	$\alpha_p$ , Praktischer Absorptionsgrad						$\alpha_w$	Absorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	200	0.40	0.80	0.85	0.85	0.95	0.95	0.90	A

d mm	AC(1.5) Articulation Class, ASTM E1111, ASTM E1110	$D_{nfw}$ Weighted normalized flanking level difference, ISO 10848-2	CAC dB Ceiling Attenuation Class, ASTM 1414, ASTM E413
20	190	24	25

## Raumluftqualität



Zertifikat / Label	
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC
Französisches VOC-Label	A
Finnische Emissionsklassifizierung M1	•



## Circularity



Minimaler Gehalt an recycelten Inhalt	59%
Circularity	Vollständig recycelbar





## Brandschutz

Land	Klasse		Platten: Nicht brennbar nach DIN EN ISO 1182.
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0	



## Feuchtigkeitsbeständigkeit

Klasse C, relative Luftfeuchtigkeit 95% und 30°C gemäß EN 13964:2014.



## Visuelles Erscheinungsbild

White Frost, ähnlich RAL 9003, ähnlich NCS S 0500-N, Lichtreflexionsgrad 85%. Glanzgrad < 1.



## Reinigung

Täglich Staubwischen und Staubsaugen sowie wöchentliche Feuchtreinigung möglich.



## Demontierbarkeit

Die Akustikplatten sind nicht demontierbar.



## Montage

gemäß Montageskizze, Montageanleitung. Informationen zur minimalen totalen Konstruktionshöhe siehe Materialspezifikation.



## Systemgewicht

Das System besteht aus den Ecophon Focus™ Friesplatten sowie der dazugehörigen Connect™ Unterkonstruktion. Das Gesamtgewicht beträgt ca. 3 kg/m².



## Belastung

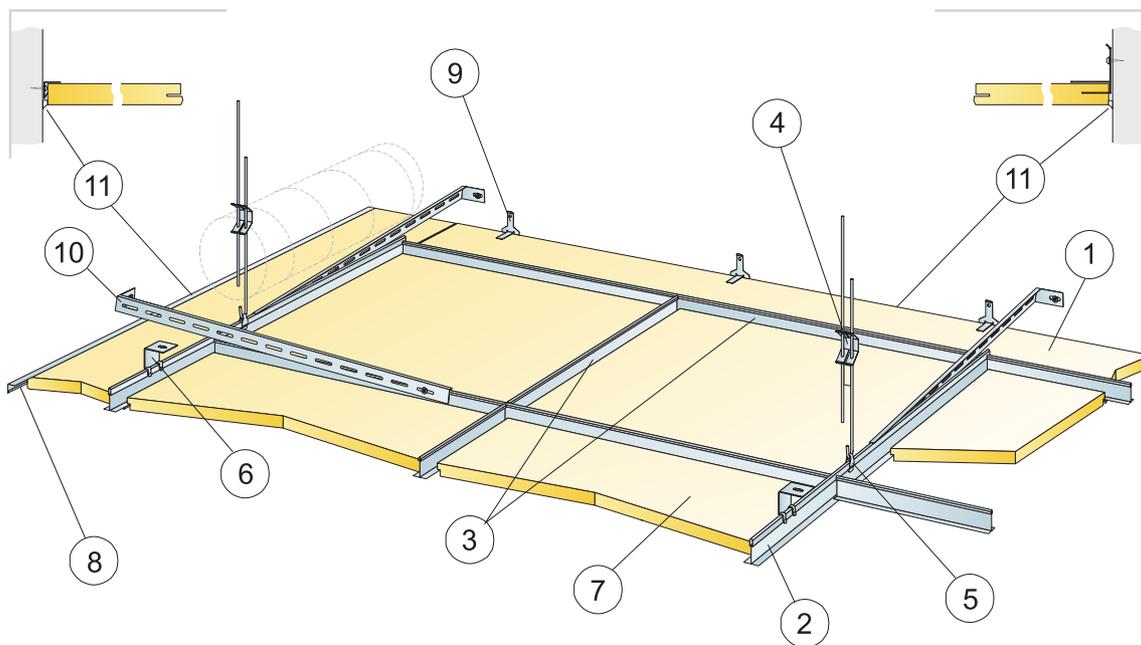
Zulässige Nutzlast, Tragkraft der Abhänger und Befestigungen siehe Montageskizze oder [www.ecophon.de](http://www.ecophon.de).



## CE

Ecophon Deckensysteme sind CE-gekennzeichnet gemäß der europäischen einheitlichen Norm EN 13964:2014. CE-gekennzeichnete Bauprodukte unterliegen einer Leistungserklärung (DoP), die es Kunden und Anwendern ermöglicht, die Leistung von auf dem europäischen Markt erhältlichen Produkten leicht zu vergleichen.

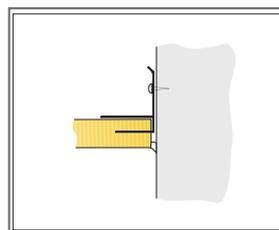
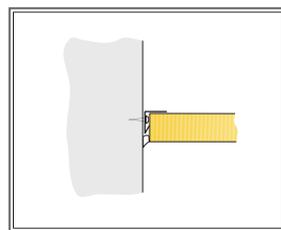
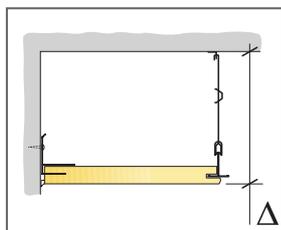
## MONTAGESKIZZE (M110) FÜR ECOPHON FOCUS FRIEZE A/E



© Ecophon Group

### MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

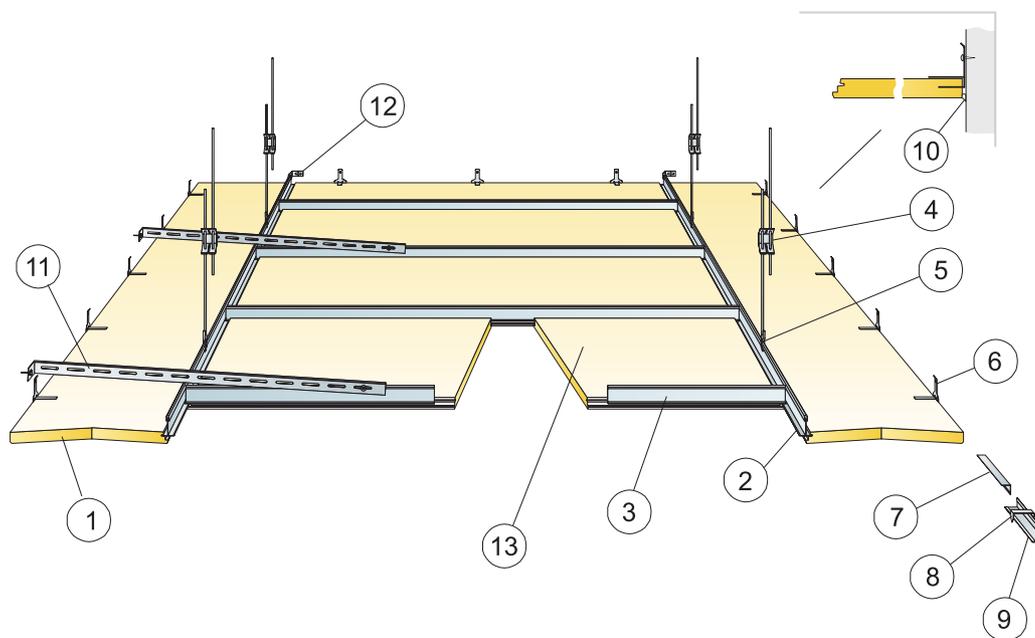
	<b>Abmessung, mm</b>
	<b>2400x600</b>
1 Focus Frieze	nach Bedarf
2 Connect T24 Hauptschiene	-
3 Connect T24 Querschiene, L=600 mm	nach Bedarf
4 Connect Schnellspannabhänger, max. Befestigungsabstand 1200 mm	nach Bedarf
5 Connect Abhänge-Clip	nach Bedarf
6 Connect Direktbefestigungsklammer (nur in Kombination mit Frieze Wandwinkel)	nach Bedarf
7 Focus A oder E	nach Bedarf
8 Connect Frieze Wandwinkel, max. Befestigungsabstand 300 mm. Bei Verwendung dieser Lösung an zwei gegenüberliegenden Wänden ist darauf zu achten, dass das Deckenfeld durch Verstrebungen zur Wand ausgesteift wird. Minimale Abhängehöhe 0 mm.	nach Bedarf
9 Connect Friesbefestigung, max. Befestigungsabstand 500 mm, minimale Abhängehöhe 150 mm.	nach Bedarf
10 Connect Wandbefestigung Distanzprofil, L=700 mm	nach Bedarf
11 Dauerelastische Versiegelung (nicht im Ecophon-Lieferumfang)	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 110 mm mit Schnellspannabhänger, 60 mm mit Direktbefestigungsklammer	-
δ Mindesthöhe für Demontierbarkeit: Dieses System ist nicht demontierbar.	-
Focus Frieze: Min. totale Konstruktionshöhe: 160 mm	-
Focus Frieze: Mindesthöhe für Demontierbarkeit: Dieses System ist nicht demontierbar.	-
Ecophon Focus Frieze: kann in zwei Platten aufgeteilt werden, wenn die Breite < 300 mm ist	-



Abmessung, mm	Max. Nutzlast [N]	Mindesttragkraft [N]
2400x600x20	0	160

Nutzlast/Tragkraft

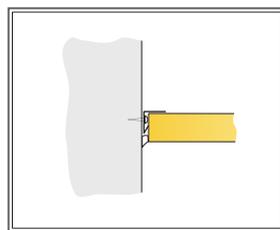
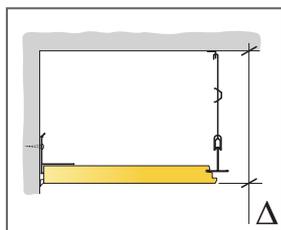
## MONTAGESKIZZE (M239) FÜR ECOPHON FOCUS FRIEZE DS/DG



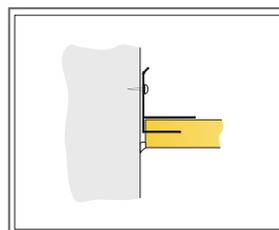
© Ecophon Group

### MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

	<b>Abmessung, mm</b>
	<b>2400x600</b>
1 Focus Frieze Ds/Dg	nach Bedarf
2 Connect T24 Hauptschiene	-
3 Connect T24 Querschiene L=600/1200/1800, alternativ Hauptschiene	nach Bedarf
4 Connect Schnellspannabhänger, max. Befestigungsabstand 1200 mm	nach Bedarf
5 Connect Abhänge-Clip	nach Bedarf
6 Connect Friesbefestigung, max. Befestigungsabstand 500 mm, minimale Abhängehöhe 150 mm.	nach Bedarf
7 Connect Frieze Wandwinkel 0562, max. Befestigungsabstand 300 mm.	nach Bedarf
8 Connect Fixierungsklammer	1/300-400mm für jede Anschnittplatte
9 Connect Wandwinkel	nach Bedarf
10 Dauerelastische Versiegelung [nicht im Ecophon-Lieferumfang]	nach Bedarf
11 Connect Wandbefestigung Distanzprofil, L=700 mm	nach Bedarf
12 Connect Wandbefestigung T-Profil	nach Bedarf
13 Focus Ds oder Dg	nach Bedarf
Δ Min. totale Konstruktionshöhe: 110 mm	-
Mindesthöhe für Demontierbarkeit: Die Focus Friesplatten sind nicht demontierbar, das hat keinen Einfluss auf das übrige System	-
Ecophon Focus Frieze: kann in zwei Platten aufgeteilt werden, wenn die Breite < 300 mm ist	-



Wandanschluss mit Connect Frieze Wandwinkel



Wandanschluss mit Connect Friesbefestigung

Abmessung, mm	Max. Nutzlast [N]	Mindesttragkraft [N]
2400x600x20	0	160

Nutzlast/Tragkraft