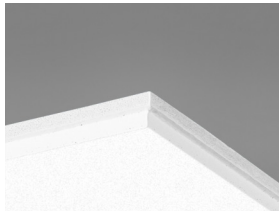


ECOPHON FOCUS™ E REUSE

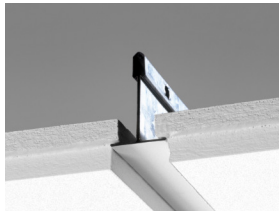
Ecophon Focus™ E har ett försänkt synligt bärverk och en regulär kantdesign, för ett tak med skuggeffekter som förstärker rutmönstret och delvis döljer bärverket. För applikationer där det krävs ett attraktivt akustiktak med möjlighet att enkelt demontera varje enskild absorbent.



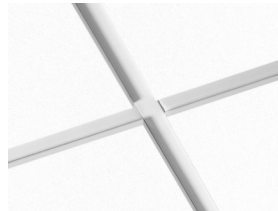
Ecophon Focus™ E Reuse



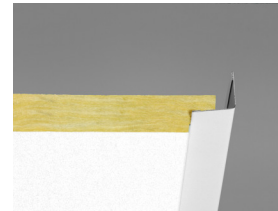
Focus E absorbent



Sektion av Focus E system med Connect T24



Focus E system



Focus E med Connect Vägglister

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Sjukvård
- Utbildning
- Kontor



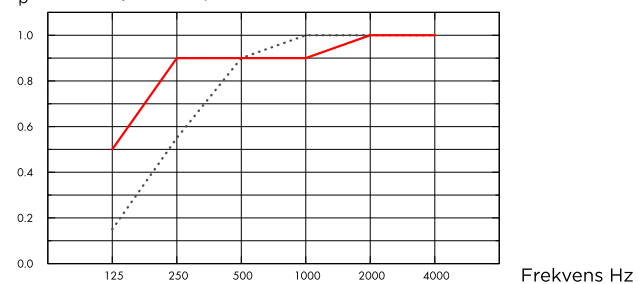
AKUSTIK

Ljudabsorption

Provningsresultat enligt EN ISO 354

Klassificering enligt EN ISO 11654, värde för Noise Reduction Coefficient, NRC och Sound Absorption Average, SAA enligt ASTM C 423.

α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor



.... Focus E 20 mm, 60 mm o.d.s.

— Focus E 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = tkh = total konstruktionshöjd

tj mm	tkh mm	α_p , Praktisk ljudabsorptionsfaktor						α_w	Ljudabsorptionsklass
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	60	0.15	0.55	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	B
20	200	0.50	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	0.95	A

tj mm	tkh mm	NRC	SAA
20	60	0.90	0.87
20	400	0.85	0.85

tj 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	180	22	23



INOMHUSMILJÖ

Miljömärkning	Standard
Fransk VOC	A





CIRKULARITET

100 % Återbrukad absorbent, kan återbrukas och återvinnas.



BRANDSÄKERHET

Ljudabsorbenternas kärna är testad och klassificerad som ej brännbar enligt EN ISO 1182.

Land	Fire standard	Klass
Europa	EN 13501-1	A2-s1,d0



FUKTBESTÄNDIGHET

Klass A, relativ luftfuktighet 70 % och 25 °C, enligt EN 13964: 2014



LJUSEFFEKTIVITET

Vitt ytskikt.



RENGÖRBARHET

Systemet tål daglig dammtorkning och dammsugning samt våtavtorkning en gång per vecka.



TILLGÄNGLIGHET

Absorbenterna är demonterbara. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.



MONTERING

Monteras enligt Principskisser, Installationsguider och Drawing Aid. För information om minsta totala konstruktionshöjd se Materialspecifikation.



SYSTEMVIKT

Viktuppgifterna är vägledande och kan variera.

	kg/m ²
Focus E	2,0
Focus E + Connect bärverkssystem	2,9



MEKANISKA EGENSKAPER

Se tabell angående Max nyttolast och Min belastningskapacitet samt Funktionskrav, Mekaniska egenskaper på www.ecophon.se.