

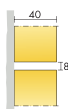
Ecophon Akusto™ One

Ecophon Akusto™ One -järjestelmä on tarkoitettu seinäasennuksiin. Muotoina ovat neliö, suorakulmio ja ympyrä. Lukuisat koko- ja väri vaihtoehdot tarjoavat runsaasti suunnittelumahdollisuuksia.

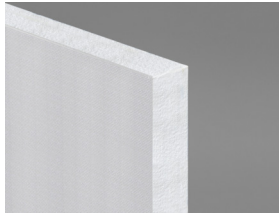


Helmingborg, Sweden

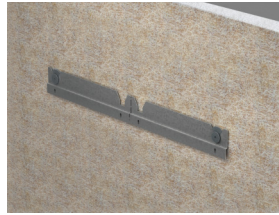
JÄRJESTELMÄN TIEDOT



Mitat, mm	Ø592	592x592	Ø792	Ø1192	1192x292	1192x592
Erikoiskiinnike	•	•	•	•	•	•
Paksuus (t)	40	40	40	40	40	40
Asennuskuva	M372	M371	M372	M372	M371	M371



Akusto One -levy



Asennus Connect™ One -listaa ja Connect™ One -vaimennuslevyankkuria käyttäen



Asennus Connect™ One -koukkuinnikkeellä



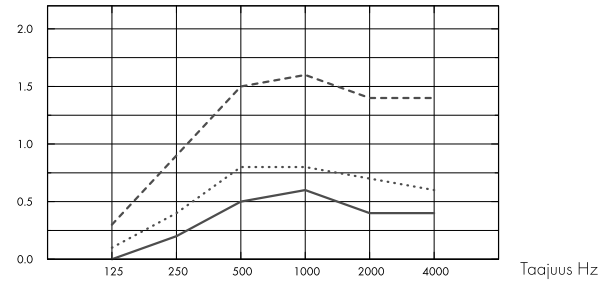
Akustiikka

Kuvan arvot viittaavat yksittäiseen levyyn. Jos levyt ryhmitellään alle 0,5 metrin etäisyydelle toisistaan, Aeq -arvo levyä kohden pienenee hiukan.

Äänenvaimennus:

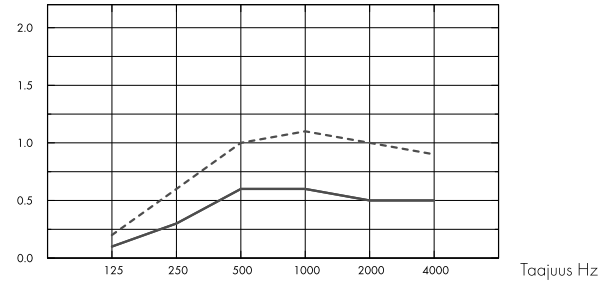
Testitulokset EN ISO 354 mukaan.

A_{eq} Ekvivalenttiabsorptioala levyä kohden (m² sabin)



- Akusto One Ø592, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One Ø792, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One Ø1192, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = asennuksen kokonaiskorkeus

A_{eq} Ekvivalenttiabsorptioala levyä kohden (m² sabin)



- Akusto One 592x592, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One 1192x292, 48 mm o.d.s.
 - Akusto One 1192x592, 48 mm o.d.s.
- o.d.s = asennuksen kokonaiskorkeus

	t mm	o.d.s. mm	A _{eq} Ekvivalenttiabsorptioala levyä kohden (m ² sabin)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Ø592	40	48	0.0	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4
Ø792	40	48	0.1	0.4	0.8	0.8	0.7	0.6
Ø1192	40	48	0.3	0.9	1.5	1.6	1.4	1.4
592x592	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x292	40	48	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5
1192x592	40	48	0.2	0.6	1.0	1.1	1.0	0.9



Sisäilman laatu

Sertifikaatti / Merkki

Eurofins Indoor Air Comfort®

IAC

French VOC

A

Finnish M1

•



Sisäilman laatu

Sertifikaatti / Merkki

Yhteistyössä Allergia-, iho- ja astmalaiton kanssa



Ympäristöjalanjälki

kg CO₂ equiv/m²

Akusto One - Akutex FT	7,35
Akusto One - Texona	9,42

Elinkaaren vaiheet EPD:ssa A1 - C4 standardin ISO 14025 / EN 15804 mukaisesti.



Kierrätettävyys

Kierrätysraaka-aineen vähimmäismäärä

61%

Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävissä



Paloturvallisuus

Maa	Standardi	Luokka
Eurooppa	EN 13501-1	A2-s1,d0

Peruslevy on testattu ja luokiteltu palamattomaksi standardin EN ISO 1182 mukaan.



Kosteudenkesto

Testattu luokan C osalta, suhteellinen kosteus 95% ja 30°C, standardin EN 13964:2014 mukaisesti.



Valonheijastavuus

Valkoisella Akusto Wall -levyllä on korkea valonheijastavuus. Valonheijastavuusprosentit ja lähimmät NCS -värikoodit: katso Ecophon väri- ja pintavaihtoehdot.



Puhdistettavuus (enimmäismäärä)

Päivittäinen pyyhintä tai imurointi sekä viikottainen nihkeäpyyhintä (Akutex FT -pinta). Viikottainen pyyhintä ja imurointi (Texona-pinta).



Avattavuus

Levyt on helposti avattavissa.



Asennus

Asennetaan oheisten asennuskuvien, asennusohjeen sekä mallikuvien mukaan. Asennuksen kokonaisuutensa näet määrälaskelestasi.



Järjestelmän paino

Järjestelmäpaino (koosta riippuen ja sisältäen kiinnitysjärjestelmän) n. 2,0 - 4,5 kg.



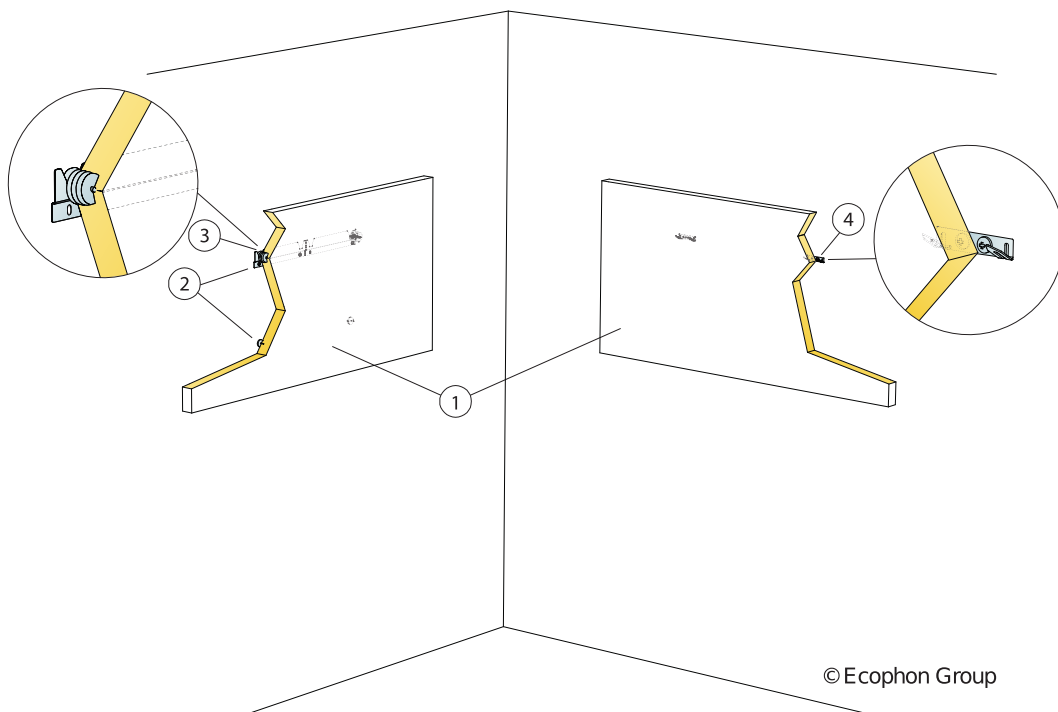
Mekaaniset ominaisuudet

Lisäkuormia ei sallita.



CE

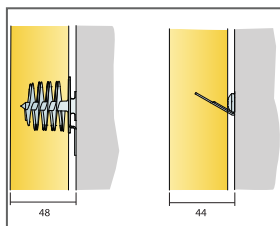
Ecophon -alakattojärjestelmät ovat CE-merkittyjä Euroopan yhdenmukaistetun standardin EN 13964:2014 mukaisesti. CE-merkityillä rakennusalan tuotteilla on Suoritusasiointi (DOP), jonka avulla asiakkaat ja käyttäjät voivat helposti vertailla Euroopan markkinoilla saatavilla olevien tuotteiden suorituskykyä.



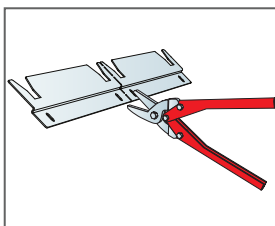
© Ecophon Group

MÄÄRÄLASKELMA (POISLUKIEN HUKKA)

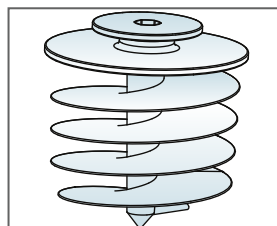
	Mitat, mm		
	592x592	1192x292	1192x592
1 Akusto One	2,8/m ²	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Alt. 1 Connect One -lista (sisältää etäisyyskappaleen)	1/levy	1/levy	1/levy
3 Alt. 1 Connect One -vaimennuslevyankkuri	2/levy	2/levy	2/levy
4 Alt.2 Connect One -koukku kiinnike	2/levy	2/levy	2/levy
Δ Min. asennuksen kokonaisyyvyys: Δ1 48 mm / Δ2 44 mm	-	-	-



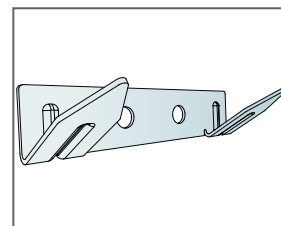
Katso määrälaskelma



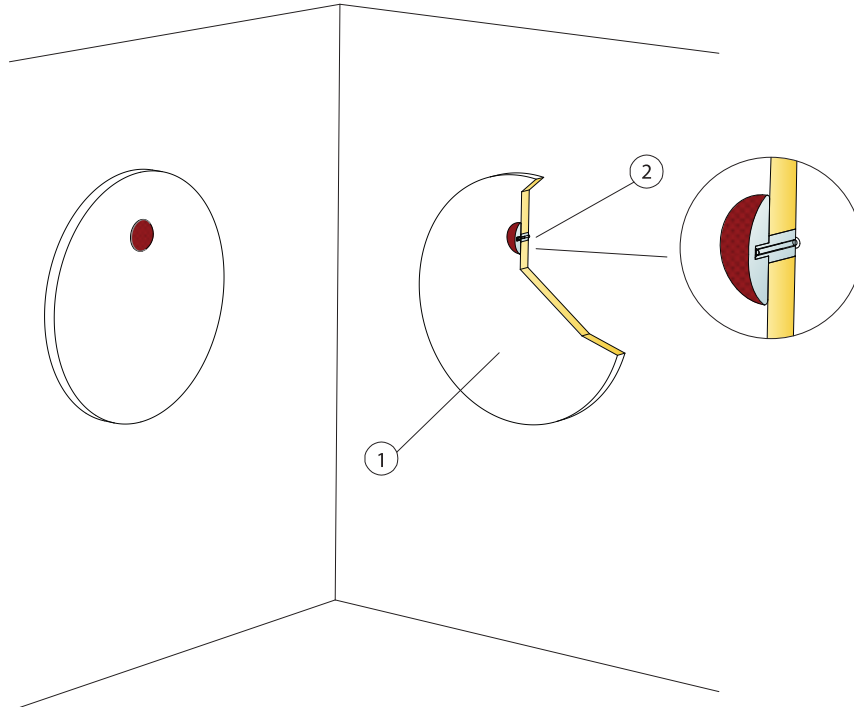
Connect One -lista voidaan jakaa kahdeksi kiinnityslistiksi



Connect One -vaimennuslevyankkuria käytetään Connect One -listan kanssa

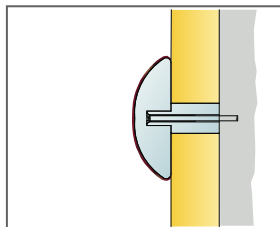


Connect One -koukku kiinnike

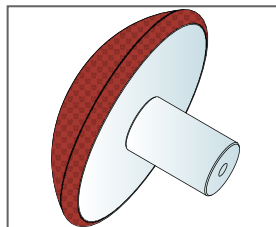


MÄÄRÄLASKELMA (POISLUKIEN HUKKA)

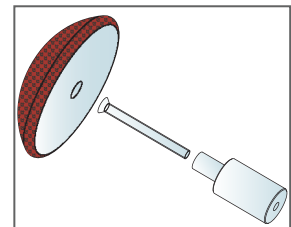
		Mitat, mm		
		Ø592	Ø792	Ø1192
1	Akusto One	3,5/m ²	2/m ²	0,9/m ²
2	Connect One -kiinnike	1/levy	1/levy	1/levy
Δ Min. asennuksen kokonaisyyvyys: 40 mm		-	-	-



Katso määrälaskelma



Connect One -kiinnikettä saatavana 4 eri väriä



Asennus Connect One -kiinnikkeellä