



Ecophon Focus

Pinta- ja reunamaalatut levyt

Reunamallit

Focus-tuotteissa on kahdeksan reunamallivaihtoehtoa, jotka näkyvät oheisesta taulukosta. Levyjen reunat on maalattu levyn näkyvän pinnan värisiksi.

Levykoot

Levyjen paksuus on 20 mm. Oheisessa taulukossa mainittujen levykokojen lisäksi on saatavana seuraavat koot:

- 1200 mm x 1200 mm reunamalleille A, Ds, Dg, E24 ja E15.
- käytävälevyt (leveys 600 mm ja pituudet 1600, 1800, 2000 ja 2400 mm) reunamalleille A, Ds, Dg ja E24.

T24 listalle asetettavien (reunamallit A ja SQ) levyjen todelliset mitat ovat 8 mm modulimittoja pienemmät.

Akutex FT-pinta

Kaikissa Focus-tuotteissa on Akutex FT-pinta.

Järjestelmä	Kapseloitu tuote	Modulimitat, mm	Abs. luokka	Levyä/pkt	m ² /pkt
Focus A FT T24-lista tai liima-asennus		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	A A	28 14	10,08 10,08
Focus B FT liima-asennus		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	C C	20 10	7,20 7,20
Focus Ds FT piilolista-asennus		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	A A	20 10	7,20 7,20
Focus Dg FT varjoura		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	A A	20 10	7,20 7,20
Focus E24 FT upotettu T24-lista		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	A A	20 10	7,20 7,20
Focus E15 FT upotettu T15-lista		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	A A	20 10	7,20 7,20
Focus F FT mekaaninen kiinnitys taustapintaan		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	C C	20 10	7,20 7,20
Focus SQ FT (vain valkoinen) liima-asennus avosaumoin		20 x 600 x 600 20 x 1200 x 600	C C	20 12	7,20 8,64



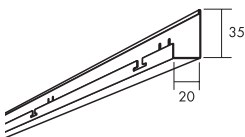
Ecophon Focus -käytävälevyt

Erikoispitkät levyt käytäviin ja suuriin tiloihin

Ecophon XL -levyt ovat pitkiä levyjä, joita esim. käytävien sisäkattoon tarvitaan vain yksi per käytävän leveyssuunta. Levyjä voidaan haluttaessa käyttää myös huoneitilojen sisäkatoissa.

Käytävälevyjä valmistetaan oheisen taulukon mukaan. XL-levyjen leveys on 600 mm ja pituudet 1600, 1800, 2000 ja 2400 mm.

Focus A -levyissä reunakäsittely on valkoinen levyn väristä riippumatta. Poikkeuksena väri, joiden valonheijastusaste on alle 15 %.



Moduuliseinälista 0733, mattamusta.

Järjestelmä	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Levyä/pkt	m ² /pkt
Focus A FT	20 x 1600 x 600	A	12	11,52
	20 x 1800 x 600	A	12	12,96
	20 x 2000 x 600	A	12	14,40
	20 x 2400 x 600	A	12	17,28
Focus Ds FT	20 x 1600 x 600	A	6	5,76
	20 x 1800 x 600	A	6	6,48
	20 x 2000 x 600	A	6	7,20
	20 x 2400 x 600	A	6	8,64
Focus Dg FT	20 x 1600 x 600	A	6	5,76
	20 x 1800 x 600	A	6	6,48
	20 x 2000 x 600	A	6	7,20
	20 x 2400 x 600	A	6	8,64
Focus E24 FT	20 x 1600 x 600	A	6	5,76
	20 x 1800 x 600	A	6	6,48
	20 x 2000 x 600	A	6	7,20
	20 x 2400 x 600	A	6	8,64



Ecophon Master

Pinta- ja reunamaalatut levyt tasokkaaseen äänenvaimennukseen

Ecophon Master on akustinen tuote, joka parantaa erityisesti äänenvaimennusta ja puheen erotettavuutta.

Pinnoite ja väri

Kaikissa Master-tuotteissa on Akutex FT -pinta. Maalattu Akutex FT -pinta ei ole arka naarmuuntumiselle eikä kiillotumiselle. Sen valon takaisinheijastavuus yhdessä alhaisen kiiltoarvon kanssa takaa miellyttävän diffuusin, tasaisen valon jakautumisen kaikkiin suuntiin ja antaa pinnalle mattamaisen ulkonäön. Akutex FT -pinta ei myöskään heijasta värejä muista pinnoista. Master-levyä on saatavana Akutex FT -väreissä, mutta Master F -tuotteita sekä gamma-pintaisia levyjä on saatavana vain valkoisena.

Järjestelmä	Kapseloitu tuote	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
Master SQ FT/alpha (valk.)		40 x 600 x 600	A	10	3,60
Master SQ FT/alpha (valk.)		40 x 900 x 600	A	6	3,24
Master SQ FT/alpha (valk.)		40 x 1200 x 600	A	6	4,32
Master F FT/alpha (valk.)		40 x 600 x 600	A	10	3,60
Master F FT/alpha (valk.)		40 x 1200 x 600	A	6	4,32
Master F FT/gamma (valk.)		40 x 600 x 600	A	10	3,60
Master A FT/alpha		40 x 600 x 600	A	20	7,20
Master A FT/alpha		40 x 1200 x 600	A	10	7,20
Master A FT/gamma (valk.)		40 x 1200 x 600	A	10	7,20
Master B FT/alpha		40 x 600 x 600	A	10	3,60
Master Ds FT/alpha		40 x 600 x 600	A	10	3,60
Master Ds FT/gamma (valk.)		40 x 600 x 600	D	10	3,60
Master E FT/alpha		40 x 600 x 600	A	10	3,60
Master E FT/alpha		40 x 1200 x 600	A	4	5,76
Master E FT/gamma (valk.)		40 x 600 x 600	D	10	3,60
Master Eg		40 x 600 x 600	B	10	3,60
		40 x 1200 x 600	B	6	4,32
		40 x 1200 x 1200	B	4	5,76
Master Rigid A T24		20 x 600 x 600	B	28	10,08
		20 x 1200 x 600	C	14	10,08
Master Rigid E T24		20 x 600 x 600	B	20	7,20
		20 x 1200 x 600	B	10	7,20



Ecophon Gedina

Valkoiset pinta- ja reunamaalatut levyt

Ecophon Gedina on turvallinen valinta ja täyttää vaatimukset tulevaisuudessakin. Sisäkattoratkaisun tulee olla joustava, helppo käsitellä ja ympäristömyönteinen sekä toteuttaa hyvä akustiikka huonetiloihin.

Pinnoite ja väri

Ecophon Gedina -levyissä on aina valkoinen maalattu Akutex T -pinta. Suorareunaisten (reunamalli A) levyjen reunat on reunakäsittely. Reunamallin E levyjen reunat on maalattu.

Levykoot

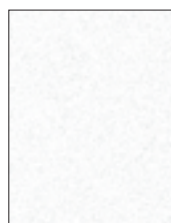
Levykoot ovat taulukon mukaiset.

Gedina-tuotteissa suorareunaisten levyjen (reunamalli A) todelliset mitat ovat 594 x 594 mm ja 594 x 1194 mm.

Asennus

Ecophon Gedina -levyt on tarkoitettu asennettavaksi T-listajärjestelmään.

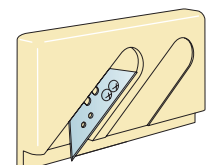
Järjestelmä	Kapseloitu tuote	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
Gedina A, PE		15 x 600 x 600	A	40	14,4
Gedina A, PE		15 x 1200 x 600	A	20	14,4
Gedina E15		15 x 600 x 600	A	26	9,36
Gedina E15		15 x 1200 x 600	A	16	11,52
Gedina E24		15 x 600 x 600	A	26	9,36
Gedina E24		15 x 1200 x 600	A	16	11,52
Gedina E T24 20 mm		20 x 600 x 600	A	20	7,2
Gedina E T24 PE 20 mm		20 x 1200 x 600	A	10	7,2
Gedina E T24 PE 20 mm		20 x 600 x 600	A	28	7,2
Gedina E T24 PE 20 mm		20 x 1200 x 600	A	14	7,2



WHITE 500
NCS S 0500-N
84 %



Gedina: kevyt ja luotettava sisäkattojärjestelmä.



Reunaleikkuri E 0221



Ecophon Advantage

Lasihuopapintaiset reunakäsittellyt levyt

Ecophon Advantage -levyt tarjoavat hyvän hinta-laatu-suhteen ja täyttävät toimivalle akustiikkakatolle asetettavat perusvaatimukset.

Reunamallit, levykoot ja värit

Valkoisten Advantage-levyjen reunamallivaihtoehdot ovat A ja E. Levykoot oheisen taulukon mukaan.

Suorareunaisissa (A) levyissä on reunakäsittely, tunnus PE. E-reunaisten levyjen reunat on maalattu.

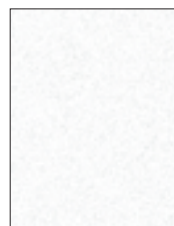
Advantage -tuotteissa todelliset mitat ovat:

- 15 ja 20 mm levyt 594 x 594 mm ja 1194 x 594 mm

Asennus

15 mm ja 20 mm paksut tuotteet on tarkoitettu asennettavaksi T-listajärjestelmään.

Järjestelmä	Kapseloitu tuote	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Levyä/pkt	m ² /pkt
Advantage A, PE		15 x 600 x 600	A	40	14,40
Advantage A, PE		15 x 1200 x 600	A	20	14,40
Advantage E15		15 x 600 x 600	A	26	9,36
Advantage E15		15 x 1200 x 600	A	16	11,52
Advantage E24		15 x 600 x 600	A	26	9,36
Advantage E24		15 x 1200 x 600	A	16	11,52
Advantage A, PE		20 x 600 x 600	A	28	10,08
Advantage A, PE		20 x 1200 x 600	A	14	10,08



WHITE 500
NCS S 0500-N
84 %



Advantage A -levy.



Advantage E -järjestelmä.



Advantage A -järjestelmä.



Ecophon Super G

Iskunkestävät levyt

Super G -tuotteissa on luja, kestävä lasikudospinta. Ne soveltuvat erityisen hyvin sisäkattoihin tiloissa, joissa kattopinta altistuu iskuille tai voimakkaalle kulutukselle. Tyypillisiä käyttökohteita ovat liikuntatilat ja porraskäytävät.

Levykoot

Super G -levyjen moduulimitat ovat 1200 x 600 mm, paksuus on 40 mm, 35 mm tai 20 mm.

Levyjen todelliset mitat ovat (ei koske reunamallia B):

- Super G 20 mm ja 40 mm: 8 mm moduulimittoja pienemmät
- Super G Plus: 24 mm moduulimittoja pienemmät.

Järjestelmä	Kapseloitu tuote	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
Super G, PE Valkoinen lasikudospinta		20 x 1200 x 600	A	14	10,08
		35 x 1200 x 600	A	10	7,2
Super G, SQ Valkoinen lasikudospinta		40 x 1200 x 600	A	6	4,32
Super G Plus Valkoinen lasikudospinta		40 x 1200 x 600	A	6	4,32
Super G B Valkoinen lasikudospinta		40 x 600 x 600	A	10	3,60

Asennus

Super G -levyt voidaan asentaa T-listajärjestelmään tai kiinnittää suoraan taustapintaan liimaamalla tai hattulistoilla. Jos levyt kiinnitetään suoraan taustapintaan, suosittelemme 40 mm paksujen levyjen käyttöä.



Ecophon Hygiene

Pesunkestävät akustiikkalevyt

Hygiene-tuotteet ovat vettä hylkiviä ja pinnoitteena on puhdistuksen kestävä valkoinen maalattu pinta Meditec-, Performance-, Protec- Clinic sekä Performance Plus -tuotteissa. Advance-levyt on kapseloitu valkoiseen erikoiskalvoon.

Hygiene Meditec

Meditec-tuotteiden käyttökohteita ovat sairaaloiden ja muiden terveydenhuollonrakennusten tutkimus-, hoito- ja potilashuoneet. Levyjen pinnat voidaan

puhdistaa imuroidalla ja ne kestävät myös viikoittaisen nihkeäpyyhinnän desinfioivalla puhdistusaineella. Suorareunaisten levyjen (reunamalli A) reunoissa on reunakäsittely. E-reunaiset tuotteet ovat reunamaalattuja. Levyjen paksuus on 15 mm.

Hygiene Performance

Performance-tuotteissa on erikoiskäsittely, pesun kestävä Akutex TH -pinta. Reunoissa on reunakäsittely. Tuote soveltuu erinomaisesti mm. laitoskeittiöiden

alakattoihin. Levyjen paksuus on 20 mm ja 40 mm.

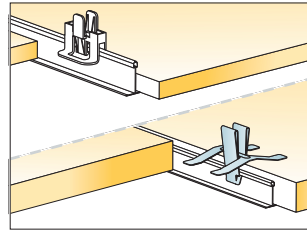
Hygiene Protec

Protec-tuotteissa on myös erikoiskäsittely, pesun kestävä Akutex HP -pinta. Levyjen reunat ja taustapinta ovat myös maalatut. Protec soveltuu esimerkiksi elintarvike-, lääkke- ja elektroniikkateollisuuden tarpeisiin.

Hygiene Performance Plus

Performance Plus A -järjestelmässä on näkyvät listat ja täysin kapseloitunut, jämähäiset levyt. Järjestelmä soveltuu kosteisiin tiloihin ja kestää vaativaa puhdistusta, kuten säännöllistä höyry- ja painepesua. Pinta kestää lisäksi yleisiä pesu- ja desinfiointiaineita.

1.1 Ecophon-akustiikkalevyt



Klipsit pitävät levyt paikoillaan pesun aikana.



Hygiene Lavanda LED T5 PS, 600 x 600 mm, prismaattinen diffusioija.

Asennus

Hygiene-levyt on tarkoitettu asennettavaksi T-listajärjestelmään. Levyjen asennuksessa suositellaan käytettäväksi korroosionkestävää C3 tai C4 T-listajärjestelmää Ecophonin järjestelmäsuosituksen mukaisesti. Hygiene-klipseillä varmistetaan levyjen paikallaan pysyminen pesun aikana. Suorareunaisen Hygiene-levyjen (reunamalli A) todelliset pituus- ja leveysmitat ovat 8 mm moduulimittoja pienemmät.

Ecophon Hygiene Lavanda -valaisimet

Hygiene-valikoimaan kuuluvat myös painepesunkestävät Lavanda valaisimet. Lavanda -valaisimen IP-luokka on IP65.

Järjestelmä	Kapseloitu tuote	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
Meditec, A		15 x 600 x 600	A	40	14,40
		15 x 1200 x 600	A	20	14,40
Meditec, E		15 x 600 x 600	A	26	9,36
		15 x 1200 x 600	A	16	11,52
Performance, A		20 x 600 x 600	A	28	10,08
		20 x 1200 x 600	A	14	10,08
Performance Plus A T24		20 x 600 x 600	A	20	7,20
		20 x 1200 x 600	A	10	7,20
		40 x 600 x 600	A	10	3,60
		40 x 1200 x 600	A	6	4,32
Performance Ds		20 x 600 x 600	A	20	7,20
		20 x 1200 x 600	A	10	7,20
		20 x 1200 x 1200	A	6	8,64
Protec, A 500		20 x 600 x 600	A	20	7,20
		20 x 1200 x 600	A	10	7,20
Clinic, A		15 x 600 x 600	A	40	14,40
		15 x 1200 x 600	A	20	14,40
Clinic, E		15 x 600 x 600	A	26	9,36
		15 x 1200 x 600	A	16	11,52
Advance, A		20 x 600 x 600	B	28	10,08
		20 x 1200 x 600	B	14	10,08
		40 x 600 x 600	A	14	5,04
		40 x 1200 x 600	A	7	5,04
Advance Wall -seinälevy		40 x 1200 x 600	A	6	4,32
Advance tekninen levy		20 x 1200 x 600		14	10,08
Hygiene Lavanda LED		600 x 600		1 kpl/pkt	

Valaisinpaketit eivät sisälly toimitukseen.

Hygiene Clinic

Clinic soveltuu kuiviin tiloihin, ja sen akustiikkalevyt ovat vähäpäästöisiä varmistaen siten laadukkaan sisäilman. Levyt ovat myös vastustuskykyisiä homeelle ja bakteereille ja kestävät puhdistuksen vetyperoksidihöyryllä (HPV).

Hygiene Advance

Advance -tuotteessa akustiikkalevy on kapseloitu valkoiseen erikoiskalvoon, joka kestää useimpien kemikaalien yms. aineiden vaikutukset. Advance-tuotetta suositellaan kohteisiin, joissa painepesun tarve on päivittäinen. Advance tekninen levy on tarkoitettu Advance-sisäkaton alueille, joissa levyjä on leikatava (esim. reunat). Levyjen paksuudet ovat 20 mm ja 40 mm.

Ecophon Industry Modus TAL

Teollisuustilojen akustiikkalevyt

Industry Modus TAL – lasihuopa-pintaiset teollisuusakustiikkalevyt

Industry Modus TAL -tuotteet on tarkoitettu ensisijaisesti teollisuus- ja hallirakennusten äänenvaimennus- ja sisustuslevyiksi. Pintojen vähäinen epätasaisuus on mahdollista Industry-tuotteissa.

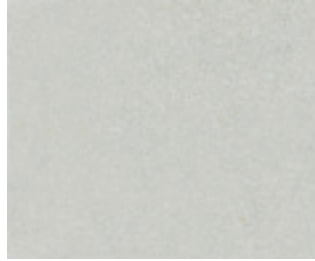
Levykoot ja värit

Industry Modus TAL -levyjien moduulikoko on 1200 x 600 mm ja todelliset mitat 1190 x 590 mm. Levyjen paksuudet ovat 30 ja 50 mm. Levyissä on näkyvällä pinnalla lasihuopapinnoite, värit harmaa, musta ja valkoinen. Myös taustapinnan peittää lasihuopa. Vakiotuotteissa reunat ovat käsittelemättömät.

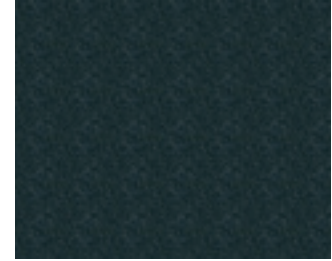
Industry Modus TAL -levyjä toimitetaan tilauksesta myös reunakäsittelyinä. TAL-VA-levyissä reunakäsittely on valkoinen, TAL-H-levyissä harmaa ja TAL-M-levyissä musta.

Asennus

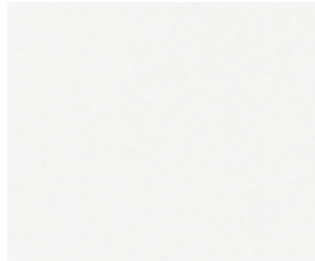
Industry-tuotteet voidaan asentaa tavalliseen T-lista-järjestelmään tai kiinnittää suoraan taustapintaan liimaamalla, hattulistoilla tai mekaanisilla kiinnikkeillä.



Modus TAL-H
GREY 981
NCS S 2502-Y
45 %



Modus TAL-M
Black 970
NCS S 8502-Y
4 %



Modus TAL-VA
White 190
NCS S 0500-N
80 %

Järjestelmä suorareunainen		Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
Modus TAL-H	harmaa reunakäsittely	30 x 1200 x 600	C/A*	10	7,20
Harmaa lasihuopa	harmaa reunakäsittely	50 x 1200 x 600	A	6	4,32
Modus TAL-M	musta reunakäsittely	30 x 1200 x 600	C/A*	10	7,20
Musta lasihuopa	musta reunakäsittely	50 x 1200 x 600	A	6	4,32
Modus TAL-VA	valk. reunakäsittely	30 x 1200 x 600	C/A*	10	7,20
Valkoinen lasihuopa	valk. reunakäsittely	50 x 1200 x 600	A	6	4,32

* Absorptioluokka C suoraan kiinni taustapinnassa, luokka A alaslaskettuna (asennuksen kokonaiskorkeus 200 mm).

Ecophon Industry RTP

Teollisuustilojen akustiikkalevyt

Industry RTP – reikäpelti-pintaisten akustiikkalevyt

Industry RTP -tuotteissa on pinnoitteena reikäpeltilevy, joka on taivutettu pitkien sivujen yli levyn taustapinnalle. Pellin ja lasivillalevyn välissä on musta lasihuopa. Lasivillalevyn taustapinnalla on väritön huopa ja lasivillalevyn reunoissa on musta reunakäsittely. Industry RTP -tuotteet kestävät voimakasta mekaanista rasitusta, kuten iskuja. Ne soveltuvat hyvin teollisuustilojen ja konehuoneiden sisäkattopinnoiksi ja seinäverhousmateriaaliksi.

Levykoot ja väri

Väriä on galvanoitu reikäpelti.

Industry RTP -levyjen moduulikoko on 1200 x 600 mm (todelliset mitat 1190 x 590 mm). Levyjen paksuudet ovat 30 ja 50 mm.

Asennus

Industry RTP -tuotteet voidaan asentaa tavalliseen T24-listajärjestelmään tai kiinnittää suoraan taustapintaan hattulistoilla.



Järjestelmä suorareunainen	Mitat, mm	Pinnoite/väri	Paksuus	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
RTP-G, A	1200 x 600	galvanoitu	30	C/A*	5	3,6
- kartonkipakkaus		reikäpelti	50	A	3	2,16

* Absorptioluokka C suoraan kiinni taustapinnassa, luokka A alaslaskettuna (asennuksen kokonaiskorkeus 200 mm).



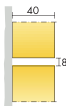
RTP-G
55 %



Ecophon Akusto One

Trendikästä seinäakustiikkaa

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



Järjestelmän tiedot						
Mitat, mm	Ø592	592 x 592	Ø792	Ø1192	1192 x 292	1192 x 592
Erikoiskiinnike	•	•	•	•	•	•
Paksuus (t)	40	40	40	40	40	40
Asennuskuva	M372	M371	M372	M372	M371	M371



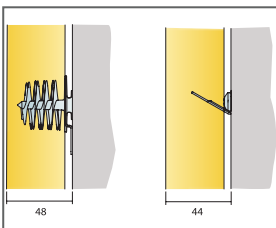
Akusto One -levy



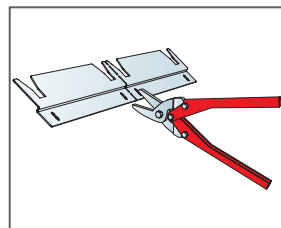
Asennus Connect™ One -listaa ja Connect™ One -vaimennuslevyankkuria käyttäen



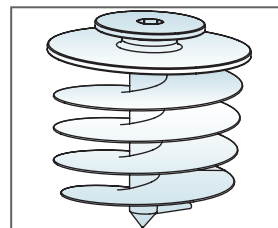
Asennus Connect™ One -koukkukiinnikkeellä



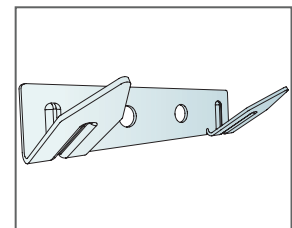
Katso määrälaskelma



Connect One -lista voidaan jakaa kahdeksi kiinnityslistaksi



Connect One -vaimennuslevyankkuria käytetään Connect One -listan kanssa



Connect One -koukkukiinnike



Ecophon Akusto Wall

Monimuotoista seinäakustiikkaa

Akutex FT

Akusto/Akutex FT -levyissä on pinnoitteena maalattu lasihuopapinta. Akutex FT -pintaisia levyjä ei suositella kohteisiin, joissa seinälevyyn voi kohdistua iskuja.

Super G

Akusto/Super G -levyissä on luja lasikudospinta. Väri vaihtoehtona on valkoinen. Super G -seinälevyt soveltuvat kohteisiin, joissa seinäpintaan voi kohdistua iskuja (esim. liikuntatilat).

Texona

Akusto/Texona-levyissä on tekstiilipinta. Väri vaihtoehtoja on 14. Texona-levyt ovat lujia ja niiden tyypillisiä käyttökohteita ovat koulu- ja toimistotilojen seinäpinnat. Texona-levyjä voidaan käyttää myös kiinnitysalustana ilmoituksille, piirustuksille jne.

Järjestelmä	Kapseloitu tuote (ei A-reunaiset)	Moduulimitat, mm	Reunamalli	Abs. luokka	Kpl/pkt	m ² /pkt
Akutex FT, A (valkoinen)		40 x 2700 x 1200	A	A	4	12,96
Super G, A (valkoinen)		40 x 2700 x 1200	A	A	4	12,96
Texona, A (vakiovärit)		40 x 2700 x 1200	A	A	4	12,96
Akutex FT, C (valkoinen)		40 x 2700 x 600	C	A	4	6,48
Super G, C (valkoinen)		40 x 2700 x 600	C	A	4	6,48
Texona, C valkoinen 900		40 x 2700 x 600	C	A	4	6,48
Texona, C harmaa 910		40 x 2700 x 600	C	A	4	6,48
Texona, C musta 940		40 x 2700 x 600	C	A	4	6,48
Texona, C (muut vakiovärit)	40 x 2700 x 600	C	A	A	4	6,48

* Minimitoimituserä on 50 m².

Asennus

Akusto-levyjen asennukseen on Connect-kiinnitysjärjestelmässä omat U-listansa, profiilit, kulmapalat ja muut asennustarvikkeet.



Ecophon Solo

Leijuva akustiikkalevy

Levyt

Ecophon Solo on absorptioluokan A vapaasti leijuva akustiikkalevy. Solo-tuoteperheen levyissä ei ole lainkaan näkyviä listoja. Levyissä on suorat reunat ja ne on maalattu molemmilta puolilta akustiikkalevyn pinnoitteen värisiksi. Akutex FT -pinnoitteella on erinomaiset valonheijastavuusominaisuudet ja mattapinta auttaa korostamaan esteettisesti avaruudellista vaikutelmaa.

Asennus

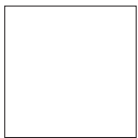
Solo-järjestelmään kuuluu kolme erilaista ripustusmenetelmää, joista voit valita käyttökohteeseen sopivan asennustavan.

Värit – ja pintavaihtoehdot

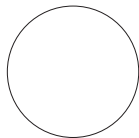
Ecophon Solo -levyjä on saatavana erivärisinä toivotun tuloksen aikaansaamiseksi. Valitse sopiva väri Akutex FT -värivalikoimastamme.

Tuote	Moduulimitat, mm	Abs. luokka	Kpl/pkt
Solo Square (valkoinen)	40 x 1200 x 1200	A	4
Solo Rectangle (valkoinen)	40 x 1200 x 2400	A	2
Solo Circle d=800 (valkoinen)	40 x 800 x 800	A	4
Solo Circle d=1200 (valkoinen)	40 x 1200 x 1200	A	4
Solo Circle XL d=1600 (valkoinen)	40 x 1600 x 1600	A	1
Solo Ellipse (valkoinen)	40 x 1000 x 2400	A	2
Solo Pentagon (valkoinen)	40 x 1139 x 1198	A	4
Solo Hexagon (valkoinen)	40 x 1040 x 1200	A	4
Solo Heptagon (valkoinen)	40 x 1168 x 1198	A	4
Solo Octagon (valkoinen)	40 x 1200 x 1200	A	4
Solo Triangle (valkoinen)	40 x 1039 x 1200	A	4

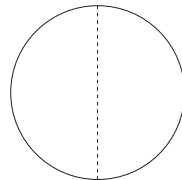
Yhteenvedo Ecophon Solo Regular -malliston muotolevyistä



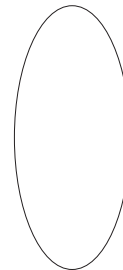
Ecophon Solo™ Square
Vakiokoko: 1200x1200 mm



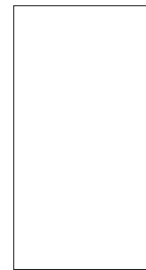
Ecophon Solo™ Circle
Vakiokoot Ø: 800 mm
Ø: 1200 mm



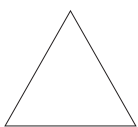
Ecophon Solo™ Circle XL
Vakio XL koko Ø: 1600 mm



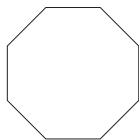
Ecophon Solo™ Ellipse
Vakiokoko: 2400x1000 mm



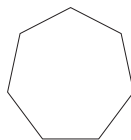
Ecophon Solo™ Rectangle
Vakiokoko: 2400x1200 mm



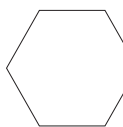
Ecophon Solo™ Triangle
Vakiokorkeus: 1039 mm
Vakio kantaleveys: 1200 mm



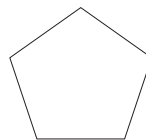
Ecophon Solo™ Octagon
Vakiomitat: 1200x1200 mm



Ecophon Solo™ Heptagon
Vakiomitat: 1168x1198 mm



Ecophon Solo™ Hexagon
Vakiomitat: 1040x1200 mm



Ecophon Solo™ Pentagon
Vakiomitat: 1139x1198 mm



Ecophon Fade

Saumaton akustiikkapinnoite

Akustoiva Ecophon Fade -järjestelmä lyhentää tehokkaasti jälkikaiunta-aikaa ja tarjoaa sileän, saumattoman pinnan A-luokan vaimennuksella. Järjestelmä sopii monenlaisiin kohteisiin historiallisista rakennuksista huippumoderneihin toimisto-, liike-, ravintola-, koulu- ja näyttelytiloihin.

Ruiskutettavasta Ecophon Fade -akustiikkalaastista sekä Classic FA N -pohjalevystä koostuva saumaton akustiikkajärjestelmä on hienostunut ja huomaamaton vaihtoehto perinteisille akustiikkaratkaisuille, kuten alaslasketuille moduulikatoille. Se voidaan asentaa melkein pä minkä muotoisille pinnoille tahansa: suorille ja kaareville seinille, tiukkoihin kulmiin ja holvikaariin.

Absorptioluokka A 40 mm pohjalevyllä.

Vakioväri: valkoinen, valonheijastuvuus: jopa 93 %

Muut värit: saatavilla kaikissa RAL- ja NCS-väreissä.

Listat/Profiilit	Saatavilla olevat koot, mm
Alaslaskettu, suorakiinnitys	20 x 1200 x 1200
Alaslaskettu, suorakiinnitys	40 x 1200 x 1200



Värit ja pinnoitteet

Akutex FT -värivalikoima

White Frost NCS S 0500-N 85 %	Moonlight Sky NCS S 7020-R90B 7 %	Highland Fog NCS S 2005-G 55 %	Sunset Heat NCS S 2070-Y60R 20 %	Ocean Storm NCS S 4020-R90B 24 %	Morning Drizzle NCS S 1002-B 69 %	Golden Field NCS S 1040-G90Y 61 %	Ruby Rock NCS S 4050-R10B 7 %
Silent Steam NCS S 2010-B 46 %	Dark Diamond NCS S 9000-N 4 %	Cloudy Day NCS S 1500-N 62 %	Volcanic Ash NCS S 2002-Y 56 %	Silver Stone NCS S 4502-Y 29 %	Silk Slate NCS S 7000-N 13 %	Scallop Shells NCS S 0804-Y50R 76 %	Peach Rose NCS S 1515-Y80R 55 %
Goji Berry NCS S 3030-Y80R 27 %	Sage Garden NCS S 3010-B30G 39 %	Eucalyptus Leaf NCS S 5010-B30G 23 %	Summer Forest NCS S 6030-G10Y 10 %	Wet Sand NCS S 3020-Y30R 35 %	Fresh Clover NCS S 3020-G40Y 35 %		

Texona-värivalikoima

Sea Salt NCS S 0500-N 81 %	Scallop NCS S 1005-Y40R 67 %	Ginger NCS S 2005-Y30R 56 %	Garlic NCS S 2502-Y 52 %	Oyster NCS S 4005-Y20R 32 %	Pepper NCS S 6502-Y 17 %	Licorice NCS S 9000-N 5 %	Acai NCS S 6020-R90B 12 %
Poppy seed NCS S 3020-B10G 28 %	Thyme NCS S 2010-B90G 47 %	Eucalyptus NCS S 5010-B30G 23 %	Goji NCS S 3030-Y80R 24 %	Peach NCS S 1515-Y80R 52 %	Sage NCS S 3010-B30G 41 %		

Super G -värivalikoima

White 085 NCS S 1002-Y 78 %

Industry-värivalikoima

Modus TAL-VA White 190 NCS S 1000-N 80 %	Modus TAL-H Grey 981 NCS S 3502-Y 45 %	Modus TAL-M Black 970 NCS S 8502-Y 4 %	RTP-G Galv 189 55 %

1.1 Ecophon-akustiikkalevyt





Rockfon® Blanka®

Rockfon Blanka -tuotteen pinta on hyvin matta, sileä ja vitivalkoinen. Valo heijastuu ja jakautuu siitä tehokkaasti, mikä auttaa säästämään energiaa ja luomaan valoisan ja viihtyisän sisätilan. Rockfon Blankan sileä, suuntaamaton pinta lyhentää asennusaikaa ja sietää työmaapölyä, koska se on myös antistaattinen. Erikoispinnan ansiosta Rockfon Blanka hylkii likaa, kestää hyvin päivittäistä käyttöä ja on erittäin pitkäikäinen tuote.

Paloluokitus: A1

Valonheijastuvuus: 87 %

Valonhajonta: > 99 %

Kosteuden ja painumisen kestävyys: RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa C/ON

Puhdistaminen: imuroiminen, kostealla pyyhkiminen

Hygienia: Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana

Pinnan kestävyys: Erityisen kestävä ja likaa hylkivä

Pesunkestävyys: Luokka 5

Iskunkestävyys: Luokka 3A,

Rockfon Blankan iskunkestävyys reunalla Z tai M on testattu standardin EN13964 - liite D mukaisesti ja hyväksytty luokkaan 3A

Visuaalinen ilme: Vitivalkoinen pinta, L-arvo 94,5
Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) - 100 (valkoinen)

Hyvin matta pinta, myös sivulta tulevassa valossa

Kiilto: 0,8 Kiiltoaste 85°:n kulmassa

Tuotteen kiiltoaste on testattu ISO 2813 -standardin mukaan.

Blanka	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
A15 A24		600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	12	8,64
		1800 x 600 x 20	12	12,96
		2400 x 600 x 20	11	15,84
		1200 x 1200 x 25	11	15,84
As		600 x 600 x 40	12	4,32
		1200 x 600 x 40	6	4,32
B		600 x 600 x 20	10	3,6
		1200 x 600 x 20	10	7,2
D		600 x 600 x 20	10	3,6
		1200 x 600 x 20	10	7,2
		1800 x 600 x 20	8	8,64
E15		900 x 900 x 25	6	4,86
		1200 x 600 x 20	12	8,64
E24		900 x 900 x 25	6	4,86
		600 x 600 x 20	12	4,32
		1200 x 600 x 20	12	8,64
M		1800 x 600 x 20	8	8,64
		600 x 600 x 20	10	7,2
		1200 x 600 x 20	10	10,8
X		2400 x 600 x 20	10	8,64
		900 x 900 x 25	6	4,86
		600 x 600 x 22	10	3,6
		1200 x 600 x 22	10	7,2
		1800 x 600 x 22	10	10,8
Z		2400 x 600 x 25	6	8,64
		900 x 900 x 25	6	4,86
		600 x 600 x 20	10	3,6
		1200 x 600 x 20	10	7,2
		1800 x 600 x 20	10	10,8
		900 x 900 x 25	-	-



Rockfon® Sonar®

Rockfon Sonar -akustiikkalevyllä on valkoinen, näyttävä mikrorakenteinen pinta. Ratkaisu antaa täyden suunnittelun vapauden monien eri kokojen ja reunamuotojen vuoksi. Tehokas äänenvaimennus ja valonheijastuminen luovat viihtyisän sisäympäristön.

Rockfon Sonarissa on valkoiseksi maalattu kestävä fleecepinta. Saatavana on useita eri moduulikokoja ja reunamuotoja.

Rockfon Sonarissa paloturvallisuus (luokka A1) yhdistyy akustiseen mukavuuteen.

Reunamuoto: A15, A24, B, E15, E24, M, X, Z

Väri: Valkoinen

Pinnoite: Maalattu pinta

Valonheijastavuus: 85 %

Vaimennusluokka: A

D_{n,f,w}: 27





Paloluokitus: A1

Sonar	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
	A15 A24	600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	12	8,64
	B	600 x 600 x 20	10	3,6
		1200 x 600 x 20	10	7,2
	E15	600 x 600 x 20	12	4,32
		1200 x 600 x 20	12	8,64
	E24	600 x 600 x 20	12	8,64
		1200 x 600 x 20	6	4,86
		900 x 900 x 25	6	4,86
		1200 x 1200 x 25	8	8,64
		1800 x 600 x 20	8	8,64
		2400 x 600 x 25	10	3,6
	M	600 x 600 x 20	10	7,2
		1200 x 600 x 20	10	10,8
		1800 x 600 x 20	6	4,86
		900 x 900 x 25	10	3,6
	X	600 x 600 x 22	10	3,6
		1200 x 600 x 22	10	7,2
		1800 x 600 x 22	6	4,86
		900 x 900 x 25	10	3,60
	Z	600 x 600 x 20	10	7,2
		1200 x 600 x 20	10	7,2
		1800 x 600 x 20	10	7,2



Rockfon® Sonar®/Blanka® Activity

Paksuutensa ansiosta Rockfon Activity tuotteet vaimentaa ääntä vielä tehokkaammin kuin tavallinen levyt. Tämä akustinen alakattolevy soveltuu erittäin hyvin tiloihin, joissa puheen tulee kuulua selkeästi, kuten koulutustiloihin ja avokonttoreihin.

Sonar tai Blanka Activity	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Asennus T-listoihin	A24 	600 x 600 x 40	10	3,6
		1200 x 600 x 40	5	3,6
Asennus liimaten	B 	600 x 600 x 40	5	1,8
		1200 x 600 x 40	5	3,6
Asennus T-listoihin	D 	600 x 600 x 40	5	1,8
Asennus T-listoihin	E24 	600 x 600 x 40	5	1,8
		1200 x 600 x 40	5	3,6



Rockfon® Koral™

Akustiikkaratkaisu, joka takaa tehokkaan äänenvaimennuksen. Alakattolevyissä on kaunis, valkoinen mikrorakenteinen pinta, joka puhdistetaan helposti kostealla liinalla tai imuroimalla. Saatavana osittain piilotetuissa ja näkyvissä listajärjestelmissä.

Reunamuoto: A15, A24, E15, E24

Väri: Valkoinen

Pinnoite: Huopapintainen

Valonheijastavuus: 86 %

Vaimennusluokka: A

Paloluokitus: A1

Koral	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Asennus T-listoihin	A15	600 x 600 x 15	32	11,52
		1200 x 600 x 15	16	11,52
	A24	600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	14	10,08
	1600 x 600 x 20	12	11,52	
	1800 x 600 x 20	12	12,96	
	2100 x 600 x 20	12	15,12	
	2400 x 600 x 20	12	17,28	
	1200 x 1200 x 25	11	15,84	
	600 x 600 x 40	20	7,2	
1200 x 600 x 40	10	7,2		
Asennus T-listoihin	A24	600 x 600 x 100	8	2,88
		1200 x 600 x 100	4	2,88
Asennus liimaten	As	600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	12	8,64
		600 x 600 x 40	12	4,32
		1200 x 600 x 40	6	4,32
Asennus T-listoihin	E15	600 x 600 x 15	16	5,76
Asennus T-listoihin	E24	600 x 600 x 15	16	5,76
		1200 x 600 x 15	16	11,52
		600 x 600 x 40	5	1,8

Rockfon® Color-all®

<p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p> <p>Valonheijastavuus: 37%</p>	<p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p> <p>Valonheijastavuus: 55%</p>	<p>Stucco - 20 NCS S 1505-Y30R</p> <p>Valonheijastavuus: 70%</p>			
<p>Scarlet - 71 NCS S 8005-G80Y</p> <p>Valonheijastavuus: 8%</p>	<p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p> <p>Valonheijastavuus: 22%</p>	<p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p> <p>Valonheijastavuus: 56%</p>	<p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p> <p>Valonheijastavuus: 70%</p>		
<p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p> <p>Valonheijastavuus: 6%</p>	<p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p> <p>Valonheijastavuus: 12%</p>	<p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p> <p>Valonheijastavuus: 34%</p>	<p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p> <p>Valonheijastavuus: 70%</p>		
<p>Space - 49 NCS S 7020-B</p> <p>Valonheijastavuus: 5%</p>	<p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p> <p>Valonheijastavuus: 55%</p>	<p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p> <p>Valonheijastavuus: 34%</p>	<p>Fresh - 42 NCS S 2010-B10G</p> <p>Valonheijastavuus: 51%</p>		
<p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p> <p>Valonheijastavuus: 22%</p>	<p>Clay - 26 NCS S 5005-G80Y</p> <p>Valonheijastavuus: 22%</p>	<p>Linen - 22 NCS S 4005-Y50R</p> <p>Valonheijastavuus: 29%</p>	<p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p> <p>Valonheijastavuus: 49%</p>	<p>Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R</p> <p>Valonheijastavuus: 51%</p>	
<p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p> <p>Valonheijastavuus: 4%</p>	<p>Cork - 24 NCS S 4010-Y30R</p> <p>Valonheijastavuus: 30%</p>	<p>Hemp - 23 NCS S 3005-Y20R</p> <p>Valonheijastavuus: 45%</p>			
<p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p> <p>Valonheijastavuus: 7%</p>	<p>Concrete - 06 NCS S 6000-N</p> <p>Valonheijastavuus: 16%</p>	<p>Mastic - 17 NCS S 4000-N</p> <p>Valonheijastavuus: 33%</p>	<p>Zinc - 05 NCS S 4005-R50B</p> <p>Valonheijastavuus: 33%</p>	<p>Mercury - 62 NCS S 2502-B</p> <p>Valonheijastavuus: 44%</p>	
<p>Charcoal - 09 NCS S 8500-N</p> <p>Valonheijastavuus: 4%</p>	<p>Anthracite - 08 NCS S 7010-R90B</p> <p>Valonheijastavuus: 7%</p>	<p>Gravel - 03 NCS S 3502-B</p> <p>Valonheijastavuus: 34%</p>	<p>Plaster - 02 NCS S 2005-R80B</p> <p>Valonheijastavuus: 58%</p>	<p>Stone - 01 NCS S 2000-N</p> <p>Valonheijastavuus: 55%</p>	<p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p> <p>Valonheijastavuus: 75%</p>

NCS-koodimerkinnot vastaavat lähimpiä värejä. Alakattolevyjen väri voi erota painotuotteessa näkyvästä väristä hieman pinnan rakenteen ja kivivillan värin mukaan. Värinäytteitä on saatavana tilauksesta.



Rockfon® Color-all®

Rockfon Color-all lisää väriä jokapäiväiseen elämään ja sopii katto- sekä seinäratkaisuihin piristämään sisustusta.



Akustiikkalevyistä ja listajärjestelmistä on saatavana 34 upeaa väriä, jotka voidaan valita suunnittelun mukaisesti.

Color-all	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
	A15 A24	600 x 600 x 15	32	11,52
		1200 x 600 x 15	16	11,52
	As	600 x 600 x 40	5	2,16
		1200 x 600 x 40	5	2,16
	B	600 x 600 x 40	5	1,8
		1200 x 600 x 40	5	3,6
	E15	600 x 600 x 20	12	4,32
	E24	600 x 600 x 20	12	4,32
	E15	600 x 600 x 20	12	4,32
	E24	600 x 600 x 20	12	4,32
	X	600 x 600 x 22	10	3,6
		1200 x 600 x 22	10	7,2






Rockfon® CleanSpace™ Essential

Rockfon CleanSpace Essential -akustiikkalevy on kustannustehokas alakattoratkaisu, joka on erittäin kestävä ja sopii monenlaisiin käyttökohteisiin, kuten wc:t, ravintolat, pesutilat ja pukuhuoneet. Tuote täyttää tarvittavat puhdistusvaatimukset ja sillä on hyvät akustiset ominaisuudet.

CleanSpace Essential	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
	A24	600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	12	8,64
	E24	600 x 600 x 20	12	4,32

Rockfon® CleanSpace™ Pro

Rockfon CleanSpace Pro on puhdistettava akustiikkalevy, jolla on erinomaiset akustiset ominaisuudet. Levy soveltuu erilaisiin tiloihin, missä vaatimuksena on puhdistettavuus. Levy on pitkäikäinen ja se kestää lukuisia puhdistus- ja desinfiointimenetelmiä, kuten vetyperoksidihöyrydesinfioinnin.

CleanSpace Pro	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
	A24	600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	12	8,64
		600 x 600 x 40	20	7,2
		1200 x 600 x 40	10	7,2
	E24	600 x 600 x 20	12	4,32
		1200 x 600 x 20	12	8,64



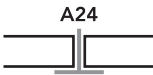

Rockfon® Mono® Acoustic

- Saumaton A-absortioluokan akustiikkaruiskutustuote
- Suunnittelun vapaus, ei ennalta määrättyä ruutujakoa
- Tasovaihtelut ja kaarevat pinnat, kattoihin sekä seiniin
- Fine Render-ruiskute voidaan sävyttää suunnittelijan toiveiden mukaan
- M1, Paloluokka A2-s1, d0
- Rakennepaksuus > 30 mm
- Ruiskutetut hiussaumaluukut
- Uudiskohteet, arvokiinteistöt sekä saneerauskohteet



Rockfon® Boxer

Koulujen ja urheiluhallien akustiikkaratkaisujen on oltava iskunkestäviä, jotta materiaali kestäisi jokapäiväistä käyttöä. Rockfon Boxer -akustiikkalevyt ovat erittäin iskunkestäviä ja ne vaimentavat tehokkaasti ääntä kaikuvissa tiloissa.

Boxer	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Asennus T-listoihin	 A24	600 x 600 x 20	24	8,64
		1200 x 600 x 20	12	8,64
		600 x 600 x 40	20	7,20
		1200 x 600 x 40	10	7,20
Asennus Olympia-järjestelmään	 AEX	1166 x 1166 x 40	5	6,8



Rockfon® Industrial™ Opal/Black/Nature

Teollisuuden tuotantolaitosten alakatoilta edellytetään usein tehokasta äänenvaimennusta ja taloudellisuutta. Rockfon Industrial tarjoaa hyvän akustisen alakattoratkaisun teollisuuslaitoksiin. Alakattolevyjen asennus on helppoa ja nopeaa.




Teollisuuden tuotantolaitosten alakatoilta edellytetään usein tehokasta äänenvaimennusta ja taloudellisuutta. Industrial Opal/Black/Nature täyttävät nämä vaatimukset.

Kevyet alakattolevyt on helppo ja nopea asentaa. Niiden pinta vaimentaa ääntä tehokkaasti.

Valkoisiksi maalatut Rockfon Industrial Opal -alakattolevyt asennetaan näkyviin jäävään T-listajärjestelmään.

Industrial Black on tarkoitettu lähinnä asennettavaksi suoraan muiden pintojen, esimerkiksi metalli- tai puurakenteiden taakse piiloon ääntä vaimentamaan.

Neutraalien Industrial Nature -alakattolevyjen pinta on maalaamatonta fleecettä.

Järjestelmä	Reuna	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Industrial Opal		1200 x 600 x 30	8	5,76
		1200 x 600 x 50	8	5,76
Industrial Black		1200 x 600 x 30	8	5,76
		1200 x 600 x 50	8	5,76
		1200 x 600 x 100	4	2,88
Industrial Nature		1200 x 600 x 30	8	5,76
		1200 x 600 x 50	8	5,76
		1200 x 600 x 100	4	2,88

Reunamuoto: A24

Väri: Valkoinen, Musta, Nature

Pinnoite: Huopapintainen

Vaimennusluokka: A

Paloluokitus: A1



Parafon® Parmitex Viva

Vitivalkoinen klassikko

Korkealaatuinen, avattava A-reunainen 30 mm akustiikkalevy listajärjestelmään asennettavaksi. Levyn matta lasikuitupinta aikaan saa alhaisen kiiltoasteen ja esteettisesti miellyttävän ulkonäön. Tuotteen paloluokka A1.

Pinnoite: Lasihuopa

Valonheijastavuus: n. 83 %

Palo-ominaisuudet:

Euroluokka A1 (EN 13501-1)

Käyttöolosuhteet: Voidaan käyttää

suhteellisessa kosteudessa

95 %/+25 °C, tilapäisesti

100 %/+40 °C

Puhdistus: Pehmeällä harjalla, imuroimalla tai talouspesuaineliuokseen kostutetulla sienellä pyyhkien

Sisäilmaluokitus: M 1

Asennus: Alaslaskettuna T-kannatinlistoilla, alustaan hattulistoilla tai alustaan liimaten saumapeite- ja U-reunalistoin

PARAFON Parmitex Viva	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Kapseloitu, vaimentava sisäkattolevy listoille tai liimaten sauma- ja reunalistoin.	A suora reuna	VIVA valkoinen huopa	30 x 600 x 600	20	7,20
			30 x 600 x 1200	10	7,20

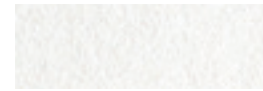
Valmistusmitta = moduulimita - 8 mm

1.3 Parafon-akustiikkalevyt



Värit: Näkyvä pinta Viva (NCS S 0500-N), Cement (NCS 2002-B).

Taustapinta luonnonvärinen lasihuopa.



Viva



Cement

Parafon® Royal

Aidosti reunapinnoitettu

Suoraan sisäkattoon liimattava tyylikäs akustiikkalevy. Kaikki näkyvät reunat on verhoiltu levyn värisellä lasihuovalla. Voidaan asentaa koko katon alueelle, levyryhminä tai yksittäisinä levyinä. Tuote mahdollistaa helpon tavan parantaa akustiikkaa.

Pinnoite: Lasihuopa

Valonheijastavuus: Viva n. 83 %,
Cement n. 54 %

Palo-ominaisuudet:

Euroluokka A2-s1,d0

Käyttöolosuhteet: Voidaan käyttää suhteellisessa kosteudessa 90 %/+30 °C

Puhdistus: Pehmeällä harjalla, imuroimalla tai talouspesuaineliuokseen kostutetulla sienellä pyyhkien

Sisäilmaluokitus: M 1

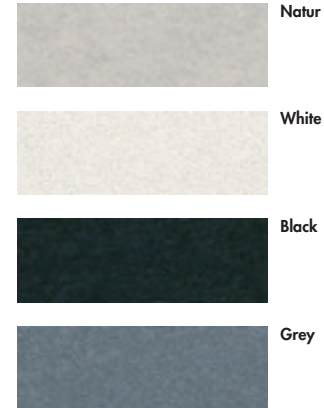
Asennus: Liimataan alustaan avosaumaan asennusliimalla ilman listoja

PARAFON Royal	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Ympäripinnoitettu, viimeistely ulkonäkö ilman listoja avosaumoin liimaten.	A	VIVA valkoinen huopa	30 x 600 x 1200	10	7,20
			30 x 600 x 600	20	7,20
			30 x 600 x 900	10	5,40
			30 x 600 x 1500	10	9,00
			40 x 600 x 1200	7	5,04
		CEMENT harmaa huopa	40 x 600 x 600	14	5,04
			40 x 600 x 900	7	3,78
			50 x 600 x 1200	6	4,32
			50 x 600 x 600	12	4,32
			50 x 600 x 900	6	3,24

Valmistusmitta = moduulimita - 8 mm



Värit: Natur (luonnonharmaa NCS S 2005-G80Y), White (valkoinen NCS 1002-N), Black (musta NCS S 9000-N), Grey (harmaa NCS S 5502-B). Taustapinta luonnonvärinen taustahuopa



Parafon® Buller

Teollisuuden meluntorjuntaa

Pinnoite: Lasihuopa

Valonheijastavuus:

Natur 60 %, White 80 %, Grey 19 %, Black 4 %

Palo-ominaisuudet:

Euroluokka A 1 (EN 13501-1)

Käyttöolosuhteet: Voidaan

käyttää suhteellisessa kosteudessa 95 %/+30 °C, tilapäisesti 100 %/+40 °C

Puhdistus: Pehmeällä harjalla tai imuroimalla

Sisäilmaluokitus: M 1

Asennus: Alaslaskettuna

T-kannatinlistoille, hattulistoilla suoraan alustaan tai liimaten alustaan käyttäen saumapeite- listoja ja U-reunalistoja.

PARAFON Buller	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt	
Pinnoitettu, teollisuuden yleisvaimennukseen listoin, liimaten tai kiinnikkein. Taustapinnoitettu.	A suora reuna	Natur luonnonharmaa huopa	30 x 600 x 1200	13	9,36	
			50 x 600 x 1200	8	5,76	
			100 x 600 x 1200	4	2,88	
	Levyissä pinnan sävyinen kevyt reunakäsittely.		White valkoinen huopa	30 x 600 x 1200	13	9,36
				50 x 600 x 1200	8	5,76
				100 x 600 x 1200	4	2,88
			Black musta huopa	30 x 600 x 1200	13	9,36
				50 x 600 x 1200	8	5,76
				100 x 600 x 1200	4	2,88
			Grey harmaa huopa	30 x 600 x 1200	13	9,36
				50 x 600 x 1200	8	5,76
				100 x 600 x 1200	4	2,88

PARAFON Buller, levyn värinen reunakäsittely	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt
Pinnoitettu, teollisuuden yleisvaimennukseen listoin, liimaten tai kiinnikkein. Taustapinnoitettu, levyn värinen reunakäsittely.	A suora reuna	Natur luonnonharmaa huopa	30 x 600 x 1200	120	86,40 Lavapakkaus
			50 x 600 x 1200	72	51,84 Lavapakkaus
		Black musta huopa	30 x 600 x 1200	120	86,40 Lavapakkaus
			50 x 600 x 1200	72	51,84 Lavapakkaus

Valmistusmitta = moduulimita - 8 mm



Parafon® IV-rpg, Parafon® Buller Perform

Iskunkestävä reikäpeltiverhoilu akustiikkalevykasetti. Tuotteen ydin on palamatonta kivivillaa. Voidaan asentaa sekä seinälle että kattoon. Tiloihin, missä vaaditaan iskunkestävyyttä. Asennus hattuprofiileilla tai listajärjestelmään.

Pinnoite: Galvanoitu tai valkoinen pelti näkyvässä pinnassa

Palo-ominaisuudet: Euroluokka A 1 (EN 13501-1)

Käyttöolosuhteet: Voidaan käyttää suhteellisessa kosteudessa 90 %/+25 °C

Puhdistus: Pehmeällä harjalla, imuroimalla tai pyyhkimällä kostealla sienellä

Sisäilmaluokitus: M 1

Asennus: Kiinnitetään alustaan hattulistajärjestelmällä tai ruuveilla ja aluslevyillä.

Värit: Galvanoitu teräs ja valkoinen



Galvanoitu teräs



Valkoinen

PARAFON IV-rp	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt	
Reikäpeltiverhoilu konehuoneakustointilevy	A suora reuna	G galvanoitu reikäpelti	50 x 600 x 1200	52	37,44	Lavapakkaus

Vajaasta lavasta veloitetaan.

Valmistusmitta = moduulimita - 8 mm

PARAFON Buller-rp	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Kpl/pkt	m ² /pkt	
Kapseloitu reikäpeltiverhoilu konehuoneakustointilevy	A suora reuna	G galvanoitu reikäpelti, Buller Black	30 x 600 x 1200	80	57,60	Lavapakkaus
		V valkoinen reikäpelti, Buller Black	50 x 600 x 1200	48	34,56	Lavapakkaus
Vajaasta lavasta veloitetaan.	A suora reuna	V valkoinen reikäpelti, Buller Black	30 x 600 x 1200	80	57,60	Lavapakkaus
			50 x 600 x 1200	48	34,56	Lavapakkaus

Valmistusmitta = moduulimita - 8 mm



Värit: Näkyvä pinta Slugger White (NCS S 1002-Y), Slugger Grey (NCS S 4502-G) tai Slugger Black (NCS S 9000-N).



Parafon® Slugger

Iskunkestävää äänenvaimennusta

Pinnoite: Vahva lasikudos

Valonheijastavuus: Slugger White n. 83 %, Slugger Grey 48 %, Slugger Black n. 5 %

Palo-ominaisuudet: Euroluokka A2-s1,d0 (EN 13501-1)

Käyttöolosuhteet: Voidaan käyttää suhteellisessa kosteudessa 90 %/+30 °C

Puhdistus: Pehmeällä harjalla, imuroimalla tai talouspesuaineliuokseen kostutetulla sienellä pyyhkien

Sisäilmaluokitus: M 1

Asennus: Alaslaskettuna T-kannatinlistoilla, alustaan hattulistoilla tai alustaan liimaten saumapeite- ja U-reunalistoin

PARAFON Slugger	Reuna	Pinnoite	Moduulimitat, mm	Toimitus-kategoria	Kpl/pkt	m ² /pkt
Vaimentava, mekaanisesti vahva sisäkattolevy listoille.	A	SLUGGER WHITE valkoinen vahva kudus	40 x 600 x 600	B	12	4,32
			40 x 600 x 1200	B	6	4,32
	A	SLUGGER GREY harmaa vahva kudus	25 x 600 x 600	C	20	7,20
			25 x 600 x 1200	C	10	7,20
Slugger White: kevyt reunakäsittely vakiona	A	SLUGGER GREY harmaa vahva kudus	40 x 600 x 600	C	12	4,32
			40 x 600 x 1200	C	6	4,32
	A	SLUGGER BLACK musta vahva kudus	40 x 600 x 600	C	12	4,32
			40 x 600 x 1200	C	6	4,32

Valmistusmitta = moduulimita - 8 mm

1.3 Parafon-akustiikkalevyt



Knauf Danoline -kipsilevyt

Danoline avattavat alakatot

Tuote	Reuna	Rei'itys	Koko (mm)	Käyttötapa
Avattavat T-listakatot				
Visiona E/B-reuna Upotettu T-lista pituussuunnassa		Tangent Regula	400 x 1200 x 12,5	Avattava, alaslaskettu katto kaksois-T-listajärjestelmässä; siirrä ja avaa ominaisuudella joustavaa katto- ja valaistus suunnittelua varten
Contur D-reuna Piilolistainen		Globe Quadril Micro Regula	600 x 600 x 12,5	Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Contur D-reuna Piilolistainen		Unity 3 Unity 4 Unity 6 Unity 8 15 20 Unity 9 Regula	600 x 600 x 12,5	Avattava alakatto, jossa on piilolistainen T-lista kannatus ja rei'itykset reunaan asti
Belgravia E-reuna Upotettu T-lista		Globe Quadril Micro Tangent Regula	600 x 600 x 12,5	Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Belgravia E+-reuna Upotettu T-lista		Unity 3 Unity 4 Unity 6 Unity 8 15 20 Unity 9 Regula	600 x 600 x 12,5	Avattava alakatto, jossa on piilolistainen T-lista kannatus ja rei'itykset reunaan asti
Markant E-reuna Upotettu T-lista		Globe Quadril Micro Regula	600 x 600 x 12,5	Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Plaza A-reuna Suora 9,5 mm		Globe Quadril Micro Regula	600 x 600 x 9,5 600 x 1200 x 9,5	Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Plaza A-reuna Suora 12,5 mm		Tangent	600 x 600 x 12,5	Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Plaza A+-reuna Suora 12,5 mm		Unity 3 Unity 4 Unity 6 Unity 8 15 20 Unity 9 Regula	600 x 600 x 12,5	Avattava alakatto, jossa on piilolistainen T-lista kannatus ja rei'itykset reunaan asti
Danotile A-reuna Suora		Regula	600 x 600 x 6,5 600 x 600 x 9,5 600 x 1200 x 6,5 600 x 1200 x 9,5	Hygieeninen kalvopintainen kattolevy. Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Medley E-reuna		Regula	600 x 600 x 9,5	Hygieeninen kalvopintainen kattolevy. Avattava, alaslaskettu T15/T24 kannatus
Itsekantavat katot				
Corridor 400 D-reuna		Globe Quadril Micro Tangent Regula	400 x 1200 x 9,5 400 x 1800 x 9,5 400 x 2400 x 9,5 400 x erikoismitta x 9,5	Avattava, itsekantava katto, ei vaadi väliripustusta, käytäviin ja kapeisiin huoneisiin. Hyvä avattavuus max. 2400 mm

1.4 Knauf Danoline -akustiikkatuotteet

Tuote	Reuna	Rei'itys	Koko (mm)	Käyttötapa
Corridor planks A, D, E-reuna		Plaza Markant Belgravia Contur	300 x erikoismitta x 9,5/12,5 Suurin pituus: 2100 mm	Suorakulmaiset kattomodulit, joiden pituus on jopa 2100 mm. Saatavana kolmella (3) eri reunamuodolla mahdollistaen erilaisia elegantteja muotoiluja.
Kiinteät katot				
Designpanel B1-reuna Saumattava kaikilta sivuiltaan		Globe Quadril Micro Tangent Regula	1200 x 2400 x 12,5 900 x 2700 x 12,5 900 x 2400 x 12,5* * (Vain Tangent)	Kiinteä katto- ja seinälevy. Neljä reunaohennettua reunaa katon ja seinän ulkoosaa varten; täyden integraation mahdollisuus nykyiseen seinärakenteeseen.
Tectopanel Breuna Näkyvä sauma		Globe Quadril Micro Regula	400 x 600 x 9,5* 600 x 600 x 12,5 600 x 2400 x 12* * (Vain Regula)	Kiinteä katto- ja seinälevy.
Contrapanel Breuna Näkyvä sauma		Globe Regula	600 x 1200 x 12,5	Pallotestattu iskunkestävä katto- ja seinäverhoilu urheiluhalleihin, voimistelusalaisiin ja sosiaalitiloihin, valkoinen kalvopinta.
Danopanel Breuna Näkyvä sauma		Globe Micro Regula	600 x 600 x 12,5	Kiinteä kattoverhoilu, toimitetaan tehdasmaalattuna; varustettu piiloruuvikiinnikkeillä. Ei saumausta.
Solopanel Reuna: SK UFF MF		G6/18 G8/18 G10/23 G12/25 G15/30 Q8/18 G8/12/50 G12/20/66	1188 x 1998 1188 x 1998 1196 x 2001 1200 x 2000 1200 x 1980 1188 x 1998 1200 x 2000 1200 x 2000 1188 x 1980	Kiinteä katto- ja seinäpäällyste tasaisella rei'ityskuvilla; jatkuva rei'itteinen rei'itys luo täysin yhtenäisen pinnan.
Stratopanel Reuna: SK UFF		G8/15/20 G12/20/35	1200 x 2000 tai 1200 x 2500 1200 x 1875 tai 1200 x 2500	Kiinteä katto- ja seinäpäällyste satunnaisella rei'ityskuvilla; jatkuva rei'itteinen rei'itys luo täysin yhtenäisen pinnan.
Kinopanel Breuna		Kino	600 x 600 x 12,5	Vaimennuslevy seinäpinnoille, hyvät akustiikkaominaisuudet mm. elokuvateattereihin toimitetaan tehdasmaalattuna.
Amfipanel Breuna		Tangent	600 x 600 x 12,5 600 x 900 x 12,5	Vaimennuslevy seinäpinnoille, hyvät akustiikkaominaisuudet mm. elokuvateattereihin toimitetaan tehdasmaalattuna.
Adit Breuna		Tangent	450 x 2400 x 9,5 450 x 1200 x 9,5	Lisävaimennin seinäpinnoille, helppo ja nopea asentaa valmiiseen tilaan. Kalvopintainen valkoinen, sisältää asennustarvikkeet.
Danoloft B+ reuna		Unity 3	600 x 600 x 12,5 600 x 1200 x 12,5	Valmispintainen akustiikkalevy jatkuvarei'itteisenä. Ruuvikiinnitys rei'ityksestä.

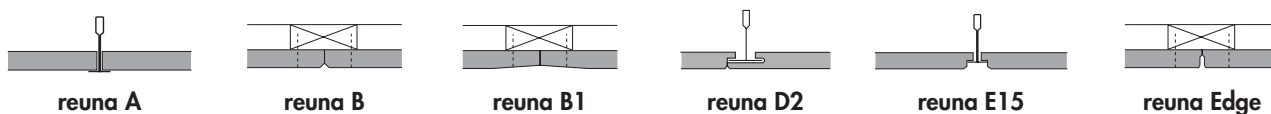


Activ’Air ja sisäilma

Tilojen suunnittelussa on aina tärkeintä, että puututaan VOC-lähteisiin jo tuotteita ja materiaaleja valittaessa. Tästä huolimatta VOC-yhdisteitä esiintyy valmiissa tiloissa. Gyptone Activ’Air toimii tutkitusti sisäilman VOC-yhdisteitä vähentävänä elementtinä. Gyptone Activ’Air -alakattolevyt vaikuttavat sisäilman VOC-yhdisteitä (kuten esimerkiksi formaldehydipitoisuutta) laskevasti, samalla kun ne toimivat akustisena elementtinä vähentäen äänen kaiunta-aikaa tilassa.

Kaikki Gyptone-tuotteet ovat luonnonainepohjaisia eivätkä vaikuta haitallisesti ympäristöönsä. Rakennustietosäätiö on hyväksynyt Gyptone-akustiikkalevyt pintamateriaalien parhaaseen päästöluokkaan M1.

Reunamuodot



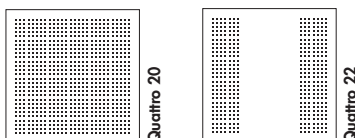
Gyptone® Quattro ja Point

Gyptone Quattro

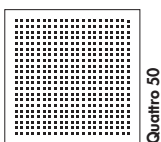
Reiän koko:

- 9 x 9 mm
- 12 x 12 mm

Reiän koko 9 x 9 mm



Reiän koko 12 x 12 mm

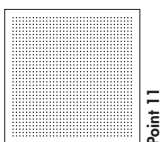


Reuna	Lisäominaisuus	Kuviotyyppi	Moduulikoko, mm	Pintakäsittely	Kpl/pkt	m ² /pkt
A	Activ Air	20	600 x 600	Maalattu	8	2,88
A	Activ Air	22	600 x 600	Maalattu	8	2,88
B	Activ Air	20	600 x 600	Maalaamaton	6	2,16
B	Activ Air	22	600 x 600	Maalaamaton	6	2,16
D2	Activ Air	20	600 x 600	Maalattu	6	2,16
D2	Activ Air	22	600 x 600	Maalattu	6	2,16
E15	Activ Air	20	600 x 600	Maalattu	8	2,88
E15	Activ Air	22	600 x 600	Maalattu	8	2,88
A	Activ Air	50	600 x 600	Maalattu	8	2,88
B	Activ Air	50	600 x 600	Maalaamaton	6	2,16
D2	Activ Air	50	600 x 600	Maalattu	6	2,16
E15	Activ Air	50	600 x 600	Maalattu	8	2,88

Gyptone Point

Reiän koko:

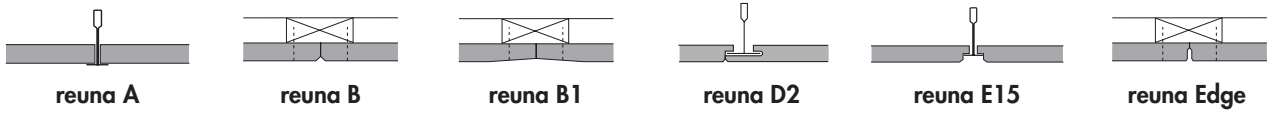
Ø 6,5 mm



Reuna	Lisäominaisuus	Kuviotyyppi	Moduulikoko, mm	Pintakäsittely	Kpl/pkt	m ² /pkt
A	Activ Air	11	600 x 600	Maalattu	8	2,88
B	Activ Air	11	600 x 600	Maalaamaton	6	2,16
D2	Activ Air	11	600 x 600	Maalattu	6	2,16
E15	Activ Air	11	600 x 600	Maalattu	8	2,88

Gyptone® Line ja Base

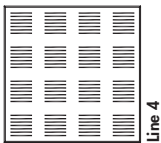
Reunamuodot



Gyptone Line

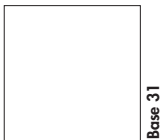
Reiän koko:

6 x 95 mm



Reuna	Lisäominaisuus	Kuviotyyppi	Moduulikoko, mm	Pintakäsittely	Kpl/pkt	m ² /pkt
A	Activ Air	4	600 x 600	Maalattu	8	2,88
B	Activ Air	4	600 x 600	Maalaamaton	6	2,16
D2	Activ Air	4	600 x 600	Maalattu	6	2,16
E15	Activ Air	4	600 x 600	Maalattu	8	2,88

Gyptone Base



Reuna	Lisäominaisuus	Kuviotyyppi	Moduulikoko, mm	Pintakäsittely	Kpl/pkt	m ² /pkt
A	Activ Air	31	600 x 600	Maalattu	8	2,88
B	Activ Air	31	600 x 600	Maalaamaton	6	2,16
D2	Activ Air	31	600 x 600	Maalattu	6	2,16
E15	Activ Air	31	600 x 600	Maalattu	8	2,88

1.5 Gyptone-kipsilevyt

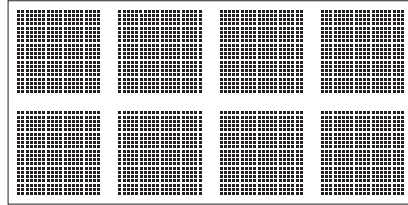
Gyptone® BIG-levyt

Gyptone BIG -levyt

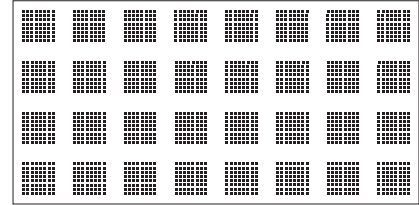
Reiän koko:

- Quattro: 12 x 12 mm
- Line: 6 x 80 mm

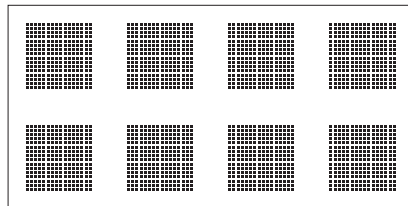
Leveys 1200



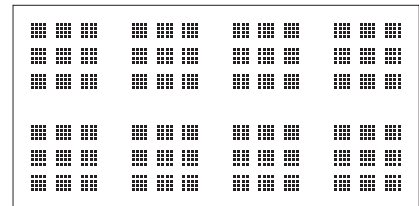
BIG Quattro 41



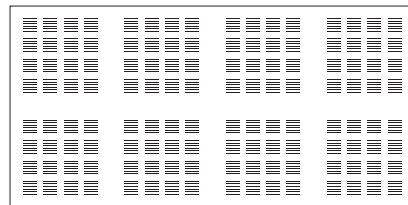
BIG Quattro 42



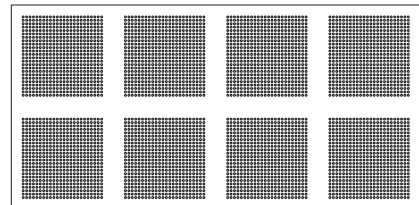
BIG Quattro 46



BIG Quattro 47



BIG Line 6

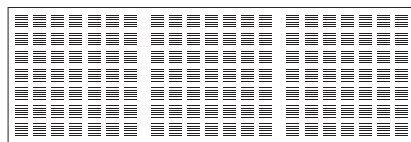


BIG Sixto 63

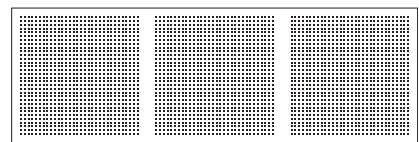
Paksuus 12,5 mm

Reuna B1	Lisäominaisuus	Kuviotyyppi	Moduulikoko, mm	Pintakäsittely	Pkt/lava	m ² /lava
Quattro	Activ Air	41	1200 x 2400	Maalaamaton	20	57,60
Quattro	Activ Air	42	1200 x 2400	Maalaamaton	20	57,60
Quattro	Activ Air	46	1200 x 2400	Maalaamaton	20	57,60
Quattro	Activ Air	47	1200 x 2400	Maalaamaton	20	57,60
Line	Activ Air	6	1200 x 2400	Maalaamaton	20	57,60
Sixto	Activ Air	63	1200 x 2400	Maalaamaton	20	57,60

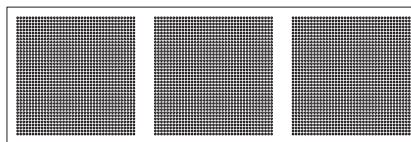
Leveys 900



BIG Line 5



BIG Quattro 43



BIG Sixto 65

Paksuus 12,5 mm

Reuna B1	Lisäominaisuus	Kuviotyyppi	Moduulikoko, mm	Pintakäsittely	Pkt/lava	m ² /lava
Line	Activ Air	5	900 x 2700	Maalaamaton	20	48,60
Quattro	Activ Air	43	900 x 2700	Maalaamaton	20	48,60
Sixto	Activ Air	65	900 x 2700	Maalaamaton	20	48,60



Soften-akustiikkapaneelit

Soften-akustiikkapaneelit sopivat niin toimistoihin, julkitiloihin kuin kodin tiloihinkin. Tekstiilinomaisesta polyesteriuvasta (PET) valmistetut sisustuspaneelit parantavat huoneakustiikkaa ja lyhentävät jälkikaiunta-aikaa.

Akustiikkapaneelien akustiset absorptioluokat ovat A ja C.

Sommittelemalla eri muotoja ja värejä paneeleista voidaan rakentaa näyttäviä ja muunneltavia sisustuksellisia kokonaisuuksia. Paneelien muotoja ja pinnan korkeuksia voidaan korostaa entisestään valaistuksen avulla.

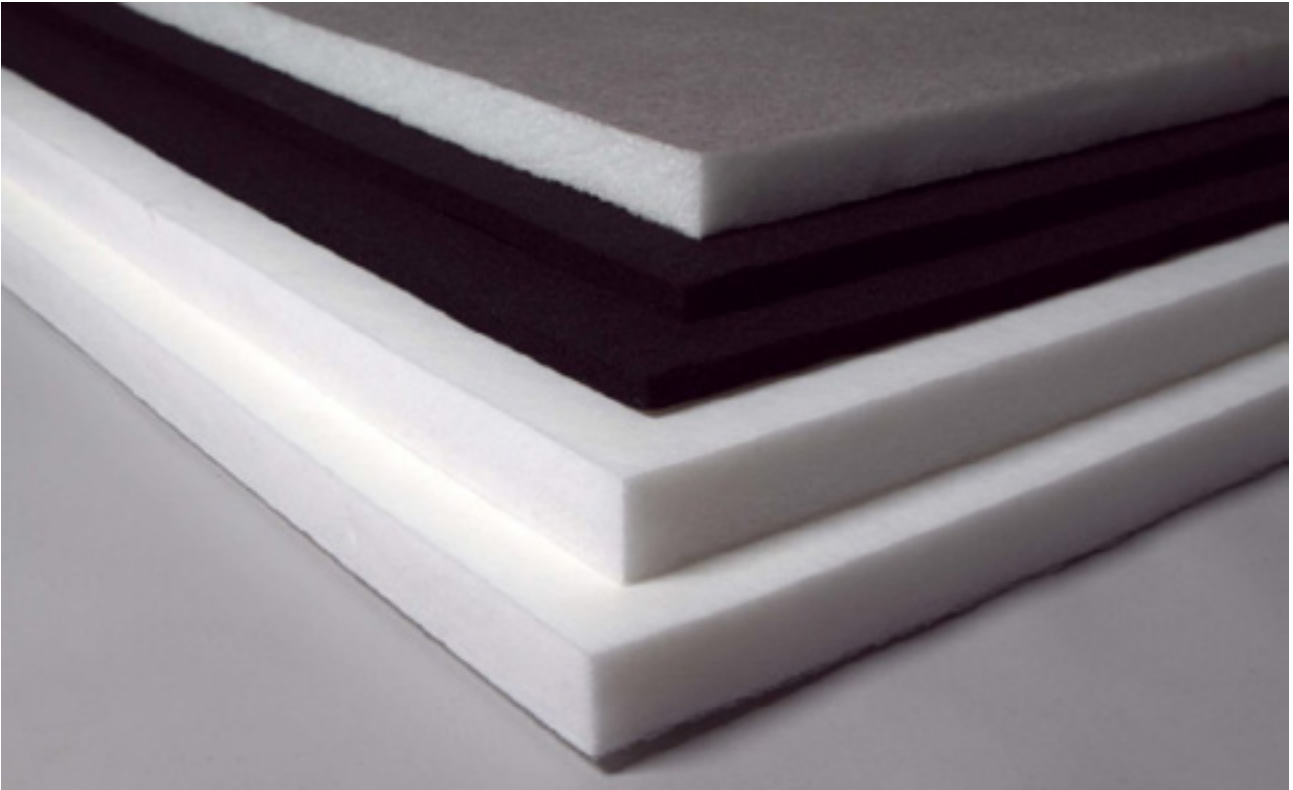


Soften Air

Soften Air soveltuu erinomaisesti hyvää akustiikkaa vaativiin tiloihin, kuten julkitiloihin ja avokonttoreihin. Soften Air tarjoaa myös runsaasti erilaisia sisustusmahdollisuuksia, koska se valmistetaan aina asiakkaan toiveiden mukaisesti.

Soften Airilla saavutetaan paras mahdollinen äänenvaimennusluokka eli absorptioluokka A.

Soften Air on hyvin räätälöitävissä. Se rakentuu 55 x 550 x 550 tai 55 x 550 x 825 mm kokoisista moduuleista, joita yhdistelemällä voi suunnitella itselleen haluamansa kokonaisuuden. Käytävissä ovat samat paneelimalit kuin Soften wallpaneelissa.



Ewona-Acustica™

Ewona-Acustica™ on turvallinen ja kevyt äänenvaimennusmateriaali, jonka kuituraaka-aine on puhdasta, jopa 50-prosenttisesti kierrätettyä polyesteria. Kuidusta ei vapaudu haitallisia aineita ympäristöön pitkänkään ajan kuluessa. Akustiikkalevyt ovat allergiaturvallisia, ja niitä käytetään usein vaativissa kohteissa, kuten kouluissa, päiväkodeissa, sairaaloissa, liikuntasaleissa ja muissa julkisissa rakennuksissa. Hyvä akustiikka luo miellyttävän tilan, jossa on helppo työskennellä, opiskella, leikkiä tai viettää muuten aikaa. Tuotteet soveltuvat myös katettuihin ulkotiloihin ja kosteisiin tiloihin. Tuotteet soveltuvat elinkaaren lopuksi tekstiilikierätykseen.

Acustica Basic

Ewona Acustica Basic on turvallinen ja kevyt akustiikkalevy, jossa kuituraaka-aine on puhdasta polyesteria.

- Katto- ja seinärakenteisiin
- Absorptioluokka A.
- Pinnoitettu levy
- Pölyämätön, huoneilmaan ei synny haitallisia hiukkasia
- Voidaan printata ja värjätä
- Iskunkestävä, luokka 1A, EN 13964
- Paksuus 30, 40 ja 50 mm
- Paloluokka Bs1, d0

Acustica Advance

Acustica Advance on turvallinen ja kevyt akustiikkalevy, joka sopii vaativiinkin olosuhteisiin.

- Katto- ja seinärakenteisiin
- Absorptioluokka A
- Pinnoitettu levy
- Paloluokka taustaan kiinnitettynä Bs1, d0.
- Pölyämätön, huoneilmaan ei synny haitallisia hiukkasia
- Voidaan printata ja värjätä
- Iskunkestävä, luokka 1A, EN 13964
- Paksuus 30, 40 ja 50 mm

Acustica Excellence

Acustica Excellence tarjoaa tuoteryhmänsä edistyksellisimmät ominaisuudet. Luo tilastasi miellyttävä ja allergiaturvallinen – Acustica Excellence sitoo haittaääniä erittäin tehokkaasti.

- Katto- ja seinärakenteisiin
- Absorptioluokka A
- Pölyämätön, huoneilmaan ei synny haitallisia hiukkasia
- Pinnoitettu levy
- Voidaan printata ja värjätä
- Iskunkestävä, luokka 1A, EN 13964
- Paksuus 30, 40 ja 50 mm
- Paloluokka Bs1, d0



Tausta-akustiikka

Kestävästi kierrätysmateriaalista valmistettua tausta-akustiikkalevyt soveltuvat kaikkien tilojen tausta-akustointiin.

- Kaikkien tilojen tausta-akustointiin
- Pölyämätön, huoneilmaan ei synny haitallisia hiukkasia
- Paksuus 20, 30 ,40, 50 ja 100 mm
- Paloluokka B-s1,d0



AcuDesign -akustinen rimapaneeli

AcuDesign on tyylikäs ja helposti asennettava uutuustuote sisustukseen ja sisätilojen akustointiin.

- Taustalevyn materiaali: Taustalevy: polyesteri (50 %) kierrätysmateriaalia
- Taustalevyn värit:
 - Musta
 - Valkoinen
- Rimamateriaali: Pinnoitettu MDF runko. Pinnoitus joko aito puuviilulla tai jäljitelmäkalvolla.
- Rimakoko: 12 x 30 mm tai 20 x 30 mm
- Rimaväli: 20 mm
- Kaikki tuotteet ovat UV-lakattuja, eikä vaadi pintakäsittelyä.
- Paneelin koko: 600 x 2400 mm, 600 x 2700 mm ja 600 x 3000 mm.
- Vakiopinnoitukset:
 - Tammi aito puuviilu
 - Saarni aito puuviilu
 - Jäljitelmäkalvo tammi
 - Jäljitelmäkalvo tammi vaalea
 - Jäljitelmäkalvo savutammi
 - Kalvo valkoinen
 - Kalvo musta





Konto-akustiikkalevy

- Standardimitat 594 x 594 ja 1194 x 594 mm. Kokoja saatavissa 1200 x 2400 mm asti.
- Standardipaksuudet 20, 30, 40 ja 50 mm.
- Saatavissa myös muotoiltuja levyjä.
- Äänen absorptioluokka A (EN ISO 354 & EN ISO 11654).
- M1-luokitus
- Paloluokitus (EN 13501-1:2018) : B
- Lämmönjohtavuus 0,037 W/mK (standardi EVS-EN 12667)
- Kiinnitys alakattojärjestelmällä, listoilla, ruuveilla, liimalla.
- Koska tuote on tehty luonnonkuiduista, levyssä voi esiintyä vaihtelua liittyen väriin tai pinnan tasaisuuteen. Eri aikoina maalatuissa sarjoissa voi esiintyä myös värisävyeroja.
- Konto-akustiikkatuotteet käsitellään M1-luokitellulla maalilla. Niitä saa säilytettyinä kaikkiin värikartan sävyihin.
- Konto muuttuu akustoivaksi tauluksi, kun siihen tulostetaan valokuva. Samalla tekniikalla voi tulostaa pientäkin tekstiä, ja vesileikkaustekniikalla levyistä voi muotoilla kirjaimia tai yrityksen logon.