



Rockfon Mono® Acoustic

TILAT

NIIN UPEITA KUIN MILTÄ NE KUULOSTAVATKIN

Sounds Beautiful

JOHDANTO

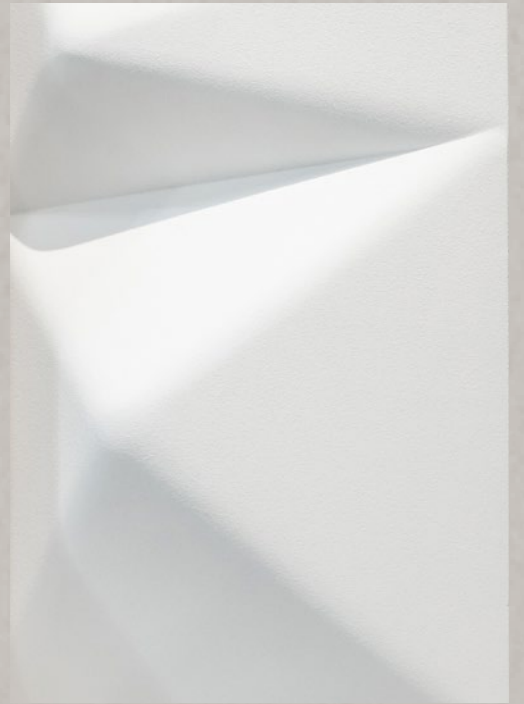
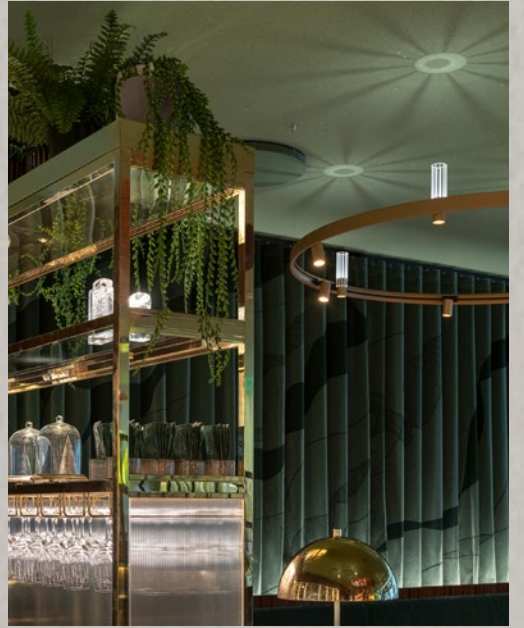
Yhdistä ainutlaatuinen ulkonäkö ja erinomainen akustiikka.

Rockfon Mono Acoustic tarjoaa rajattomat mahdollisuudet luoda arkkitehtonisesti vaikuttavia katto- ja seinäpintoja. Olipa kyseessä tasainen, kalteva tai kaareva pinta, voit vapaasti innovoida ja toteuttaa visiosi.

Valitse sinulle mieluisin väri tai hyödynnä väriasantuntijoiden taidokkaasti kuratoimaa Colours of Wellbeing -värivalikoimaa, joka on suunniteltu luomaan tiloihin rauhallisuutta ja hyvinvointia. Voit myös valita ajattoman valkoisen värin lisäämään luonnonvaloa tilaan.

Rockfon Mono Acoustic on valmistettu vastuullisesti hankitusta, kierrätettävästä kivivillasta. Tuote on Cradle-to-Cradle Certified® Silver -sertifioitu, mikä vastaa nykypäivän suunnittelutrendien vaatimuksiin. Sen A-luokan äänenvaimennusominaisuudet mahdollistavat tilojen luomisen, jotka eivät ainoastaan näytä kauniilta vaan myös kuulostavat siltä.

Lue lisää siitä, miten voit rikkoa akustisen suunnittelun rajoja.



INSPIROIDU MONO ACOUSTIC -REFERENSSIKOhteistamme

SISÄLTÖ

- 10 Tasainen ja sileä
- 24 Kaareva ja kalteva
- 34 Geometrinen
- 44 Asunnot
- 52 Materiaalit
- 54 Colours of Wellbeing
- 56 Tekniset tiedot







Projekti SEB, Kööpenhamina, Tanska
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti Lundgaard & Tranberg Arkitekter

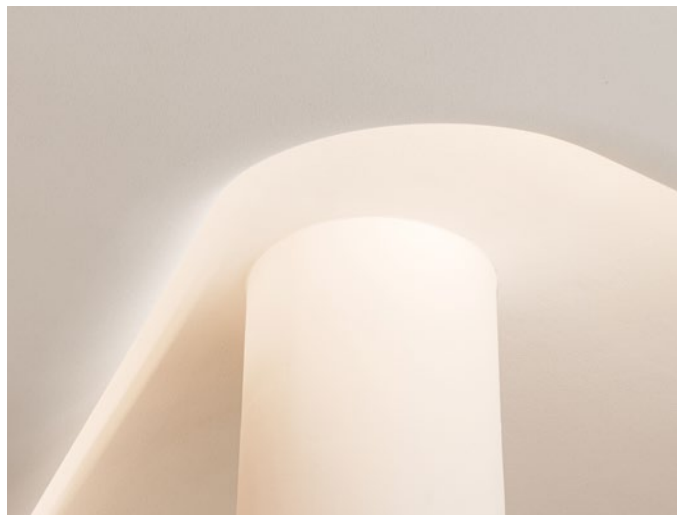


Projekti Sommerro Hotel, Oslo, Norja
Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour
Arkkitehti LPO Arkitekter
Asentaja Oslo Bygginredning







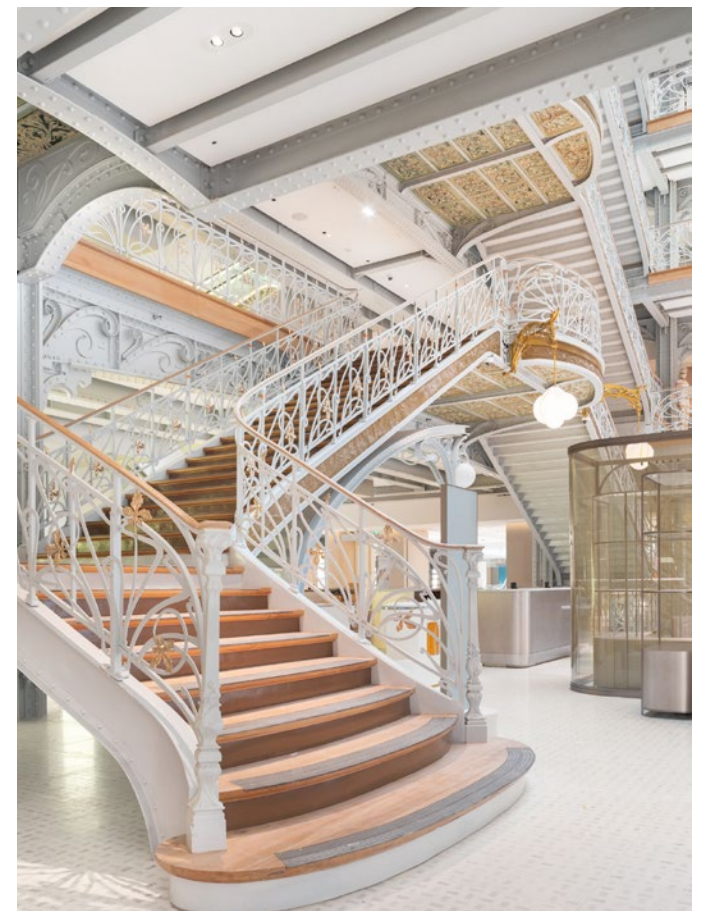


Projekti ARK-toimistorakennus, Lontoo, Englanti
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti Gensler
Asentaja PANARC Interior Solutions





Projekti La Samaritaine, Pariisi, Ranska
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti DYI Architects





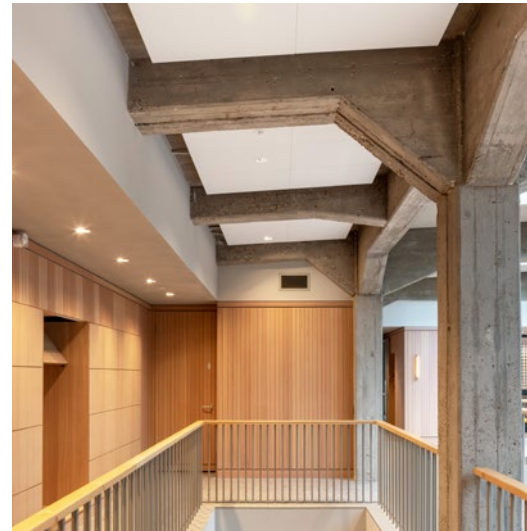
Projekti 25hours Hotel Indre By, Kööpenhamina, Tanska

Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour

Arkkitehti BBP Arkitekter

Asentaja Hoffmann A/S





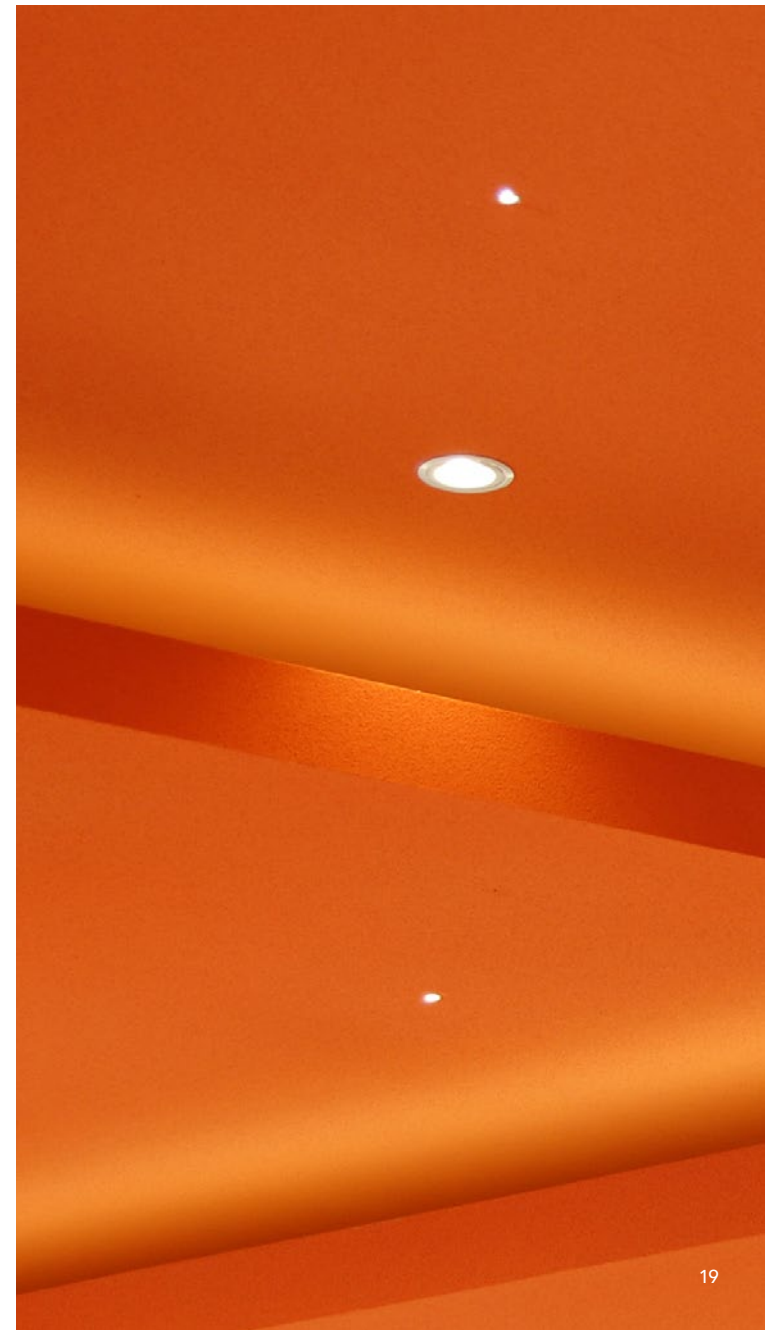
Projekti Den Helderin kaupungintalo, Alankomaat
Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour
Arkkitehti Van Hoogevest Architecten, Winhov
Asentaja Plaveka Projectafbouw, Maas Afbouw

Projekti Ravintola Roland-Garros, Pariisi, Ranska

Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour

Arkkitehti ACD Girardet and Associates

Asentaja AQUILON Company

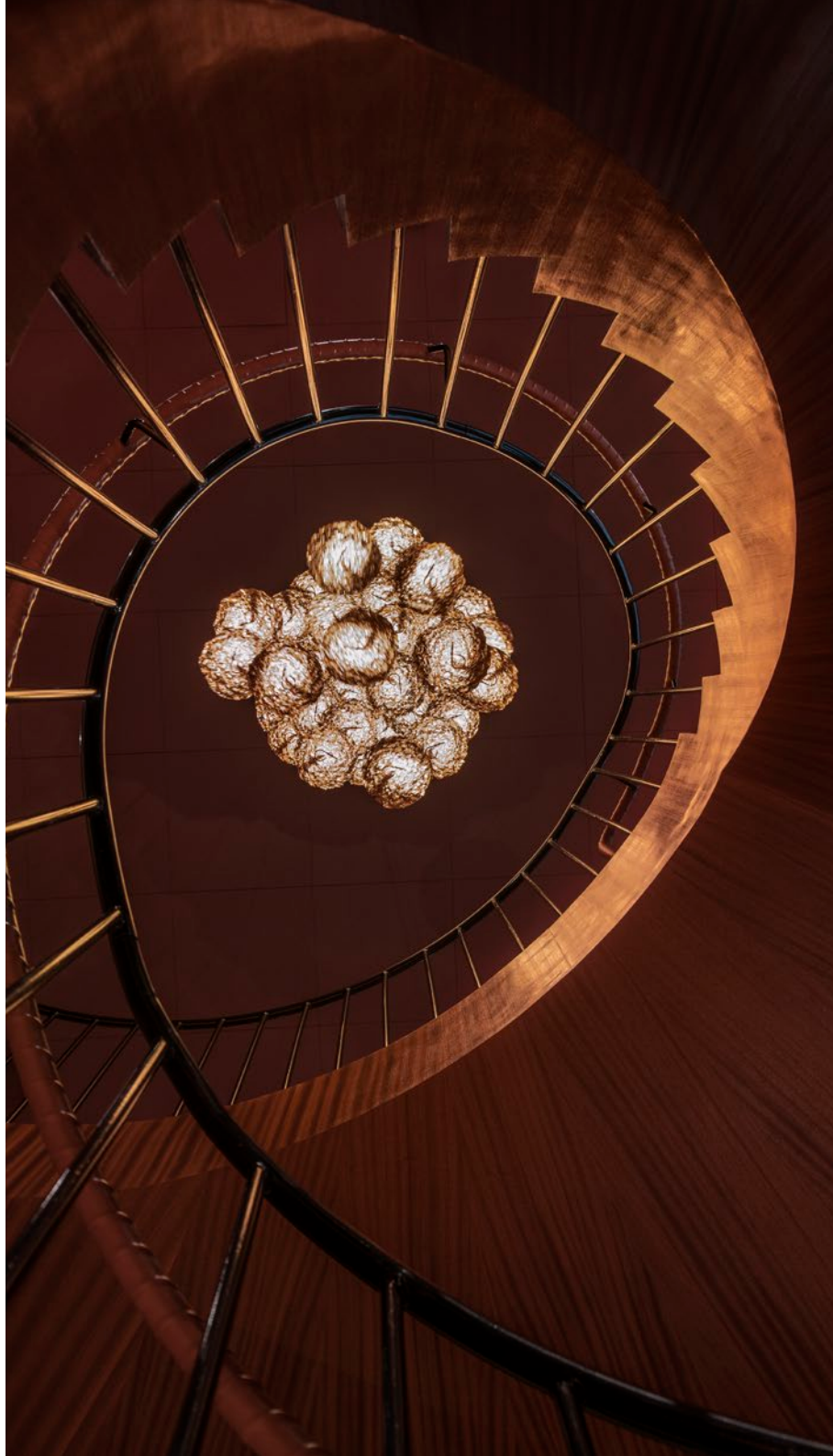




Projekti Ravintola La Maruca - López de Hoyos, Madrid, Espanja
 Tuote Rockfon Mono Acoustic White
 Arkkitehti Zoco Estudio
 Asentaja ByKoncept







Projekti Brasserie Astoria, Tukholma, Ruotsi
Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour
Arkkitehti JOYN Studio
Asentaja Allakustik Underbara Tak

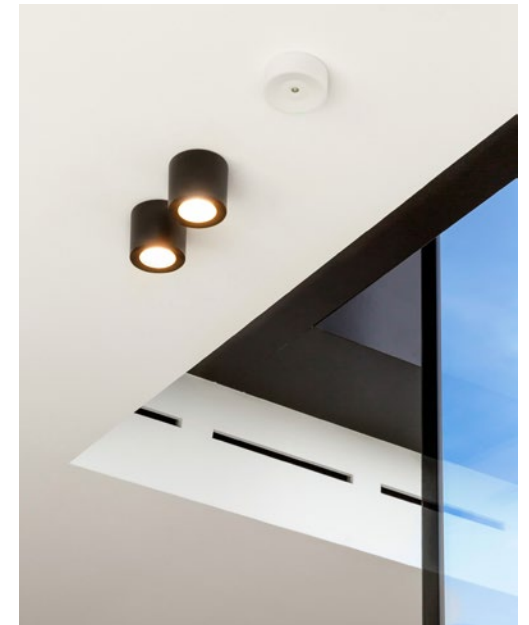




Projekti Ravintola Frantzén, Tukholma, Ruotsi

Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour

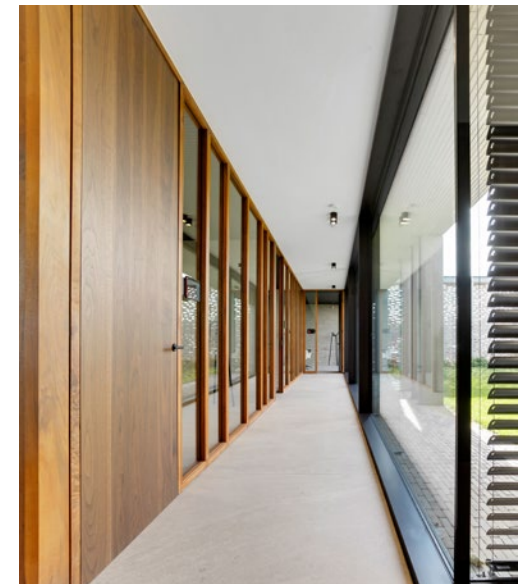
Arkitehdit JOYN Studio



Projekti Dethier, Belgia

Tuote Rockfon Mono Acoustic White

Arkkitehti Grosemans - Heylen Architecten



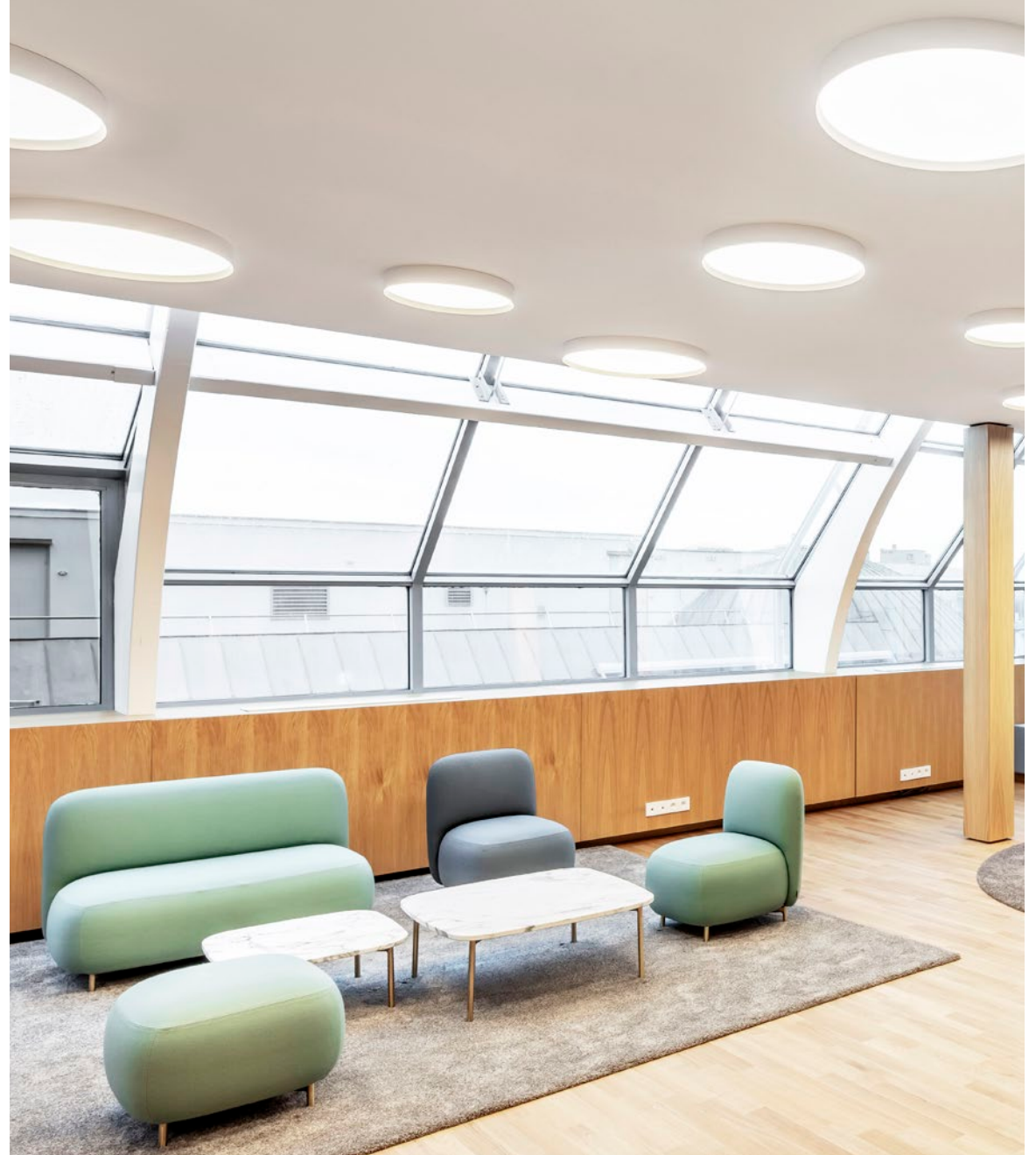


Projekti Leicester City FC:n harjoituskenttä, Leicestershire, Englanti

Tuote Rockfon Mono Acoustic White

Arkkitehti: KKS Savills

Asentaja Pacy & Wheatley

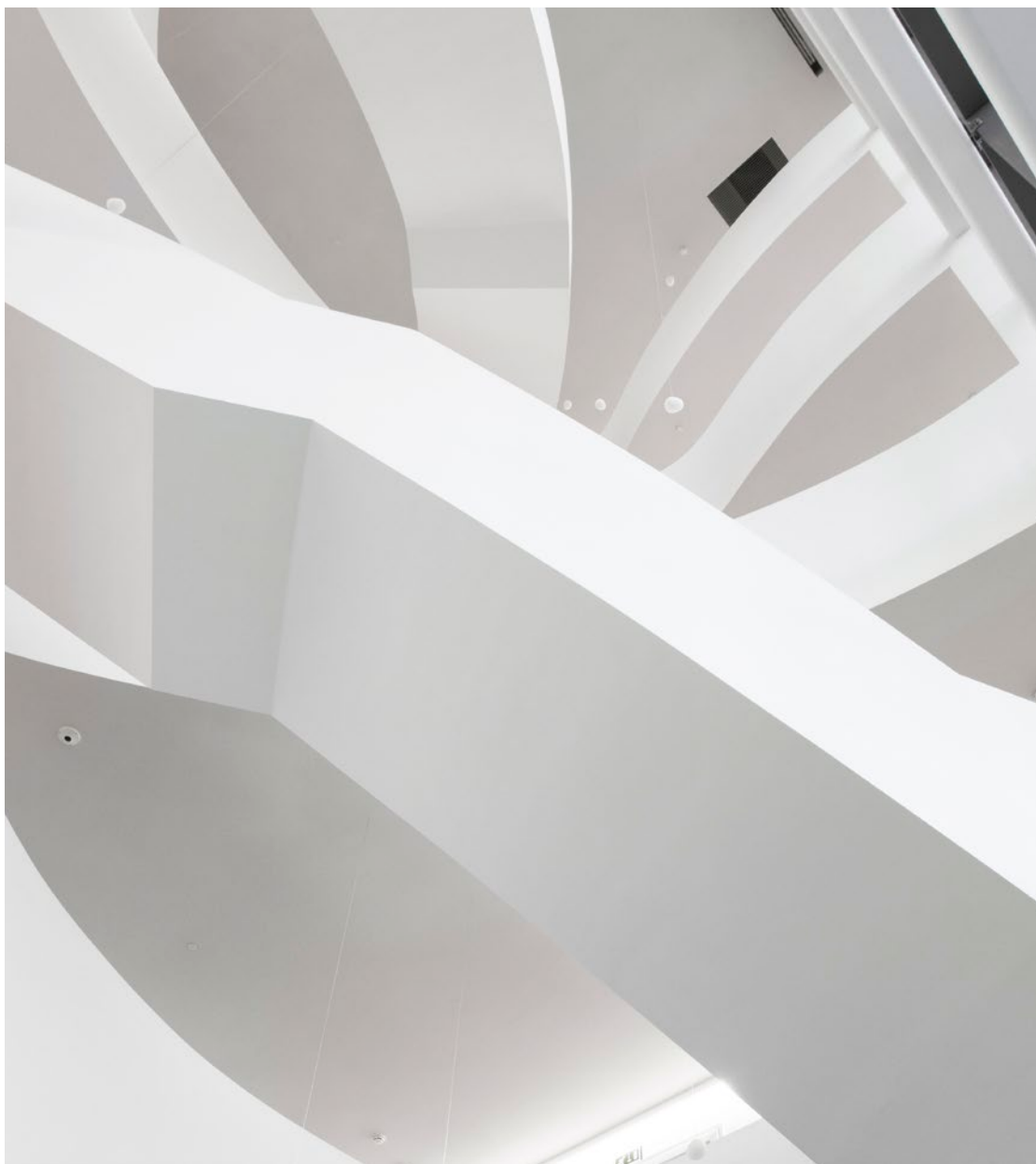


Projekti Électricité de Strasbourgn pääkonttori, Ranska
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti Anne Laure Better, Richter architectes et associés
Asentaja STAM Acoustique

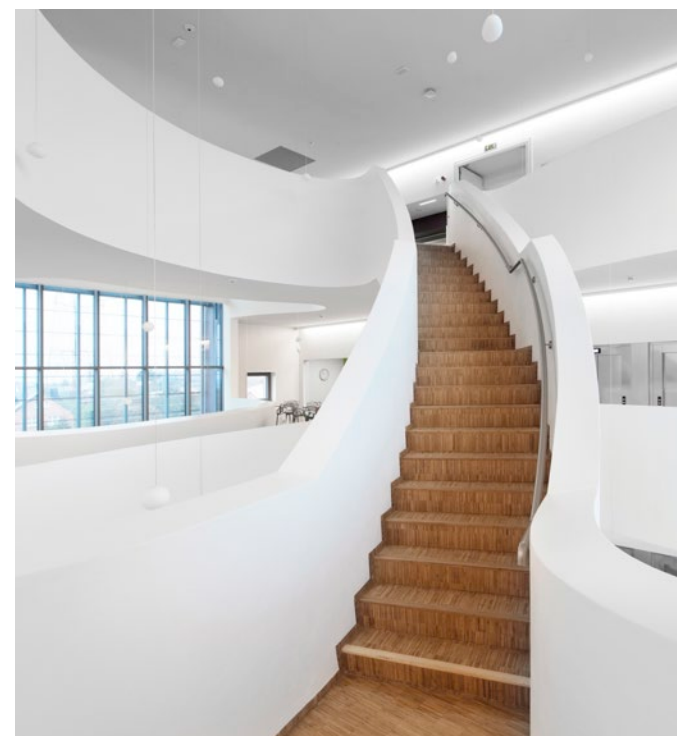
Projekti Toimisto Sant Cugatissa,
Katalonia, Espanja
Tuote Rockfon Mono Acoustic White







Projekti Créagora, Belgia
 Tuote Rockfon Mono Acoustic White
 Arkkitehti Atelier 4D & Atelier d'Architecture Ad'A





Projekti Kaisa-talo, Helsinki, Suomi
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehdit Selina Anttinen, Vesa Oiva
Asentaja Inlook



Projekti Our Lady of the Star of the New Evangelization
and St John Paul II -kirkko, Torun, Puola
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti Andrzej Ryczek
Asentaja Prosystem Krzysztof Dziwulski





Projekti Keskustakirjasto Oodi, Helsinki, Suomi

Tuote Rockfon Mono Acoustic White

Arkkitehti ALA Arkkitehdit

Asentaja Sisärakennustekniikka SRT Oy

Projekti Rockfonin koulutuskeskus, Northamptonshire, Englanti
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti Matt Willemsen, osakas, Spatial Futures Architects
Asentaja PANARC Interior Solutions LLP



Projekti Amsterdamin oikeustalo, Alankomaat
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti KAAAN Architecten
Asentaja Verwol Complete Interieurrealisatie







Projekti Orac Experience Centre, Barcelona, Espanja

Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour

Asentaja Conover Plus

Arkkitehti The Room Studio





Projekti Station City Tukholma, Ruotsi
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Suunnittelija K. Lindh





Projekti Llaut Palace Hotel, Mallorca, Espanja

Tuote Rockfon Mono Acoustic White

Arkkitehti Arantxa Guerrero, Seta Arquitectos





Projekti Yksityisasunto, Gentofte, Tanska
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Arkkitehti Jeppe Utzon



Projekti Yksityisasunto, Belgia
Tuote Rockfon Mono Acoustic White

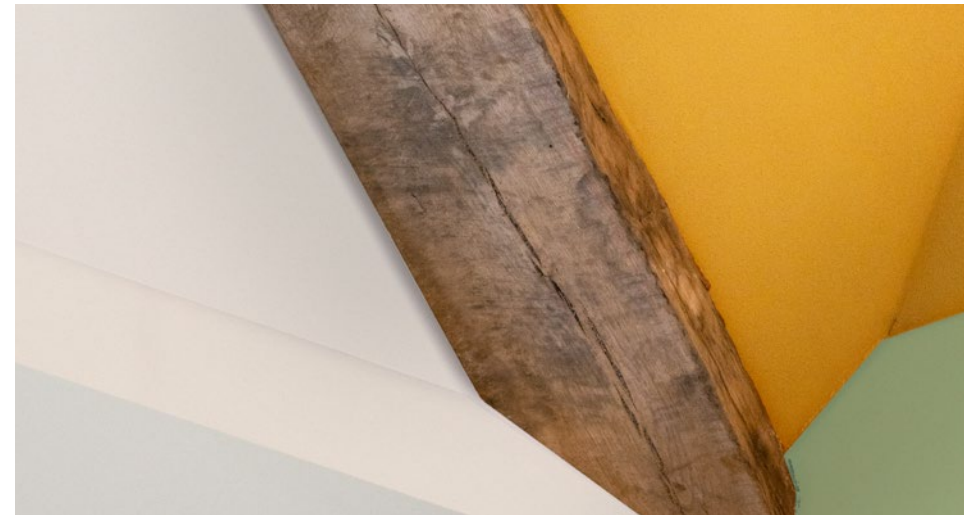


Projekti Yksityisasunto, Alankomaat

Tuote Rockfon Mono Acoustic Colour

Arkkitehti B+O Architecten en Stedenbouw, Meinkel

Asentaja Annhil Systeemplafonds, Hoogeveen

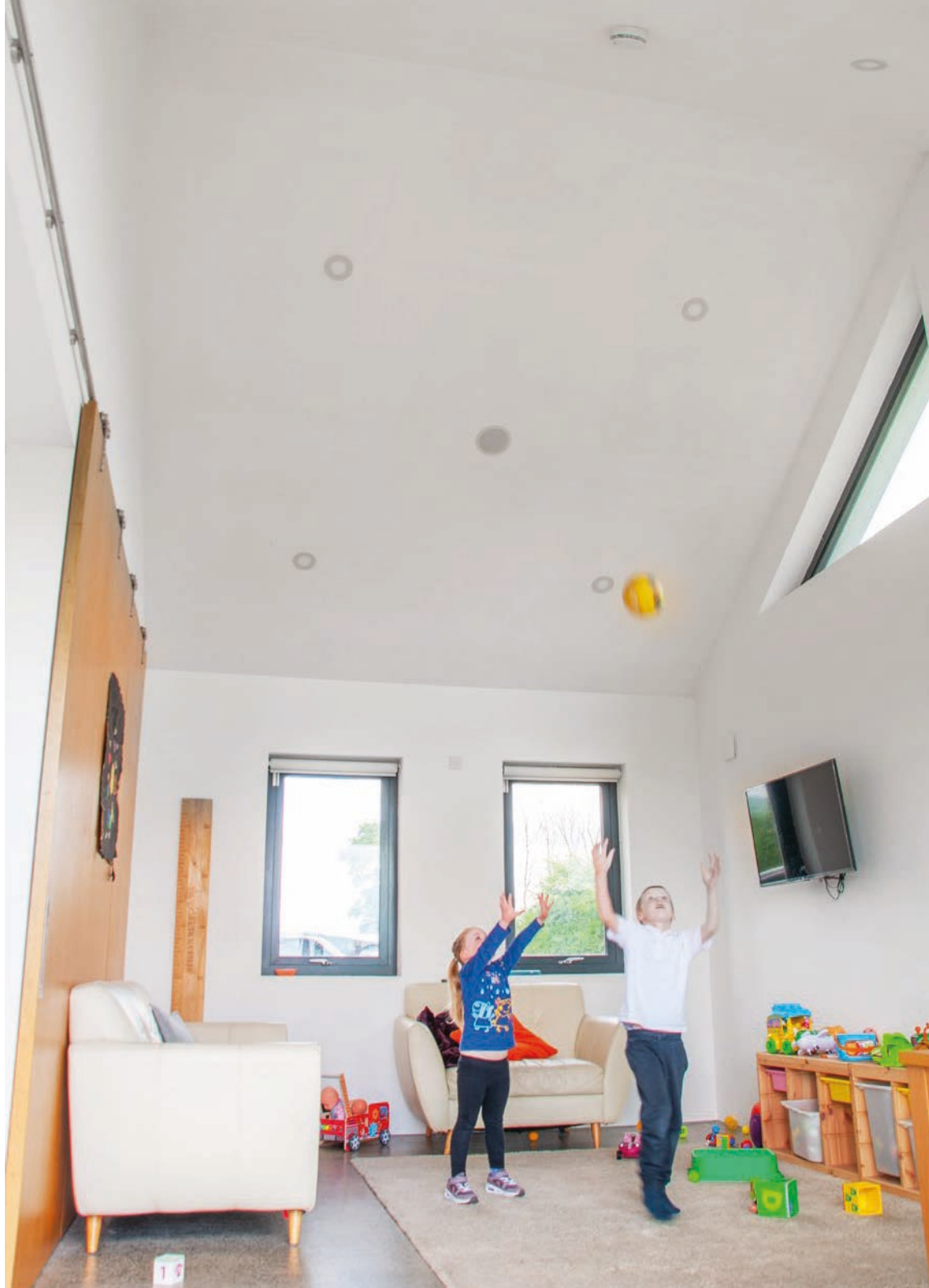




Projekti Yksityisasunto, Ruotsi
Tuote Rockfon Mono Acoustic White



Projekti Yksityisasunto, Irlanti
Tuote Rockfon Mono Acoustic White
Asentaja Reilly Ceilings





Projekti Yksityisasunto, Charlottenlund, Tanska
Tuote Rockfon Mono Acoustic White



RATKAISU, JOKA PALVELEE SEKÄ TÄNÄÄN ETTÄ HUOMENNA

Huolellisesti suunniteltu täydentämään eri rakennusmateriaaleja, kuten kiveä, sementtiä, puuta ja metallia. Monoliittinen akustiikkaratkaisu Rockfon Mono Acoustic integroituu saumattomasti nykyisten ja tulevien tekstuurien ja trendien kanssa. Sen avulla luot moderneja sisätiloja, jotka miellyttävät sekä silmiä että korvia.

Uskomme, että seuraavan sukupolven akustiikkaratkaisut on luotava tulevia sukupolvia kunnioittaen. Rockfon Mono Acoustic on saanut Cradle to Cradle Certified® -sertifiointin hopeatasolla. Akustiikkaratkaisujen ydinmateriaalin pääraaka-aineena käytämme luonnonkiveä, joka on runsaasti saatavilla oleva resurssi ja täysin kierrätettävissä suljetussa kierrossa. Tuotteidemme kierrätyspitoisuus vaihtelee 29–64 prosentin välillä, ja jatkamme Rockcycle-kierrätysohjelman laajentamista edelleen eri markkinoille.

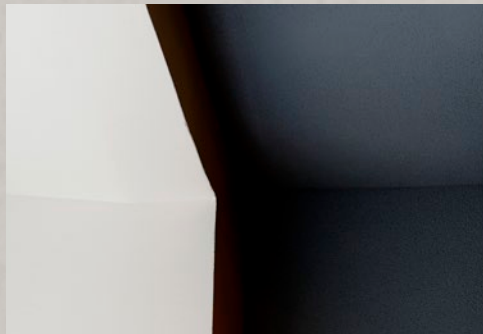
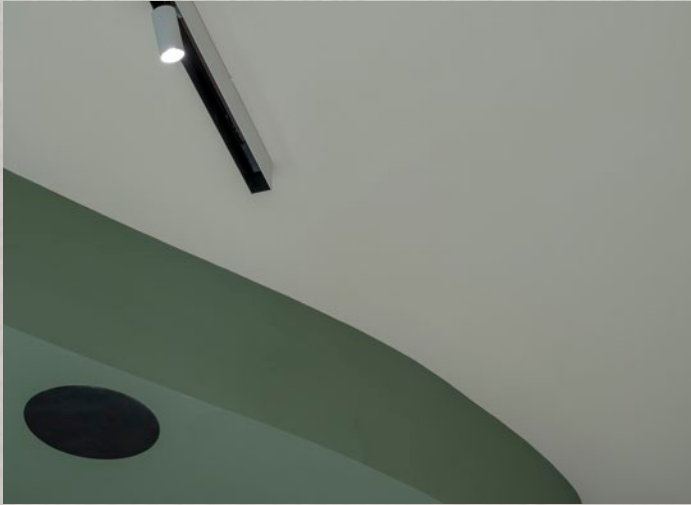


Projekti Rockfonin osasto Workspace Expo -messuilla Pariisissa, Ranskassa
Suunnittelija Archival Studies

COLOURS OF WELLBEING

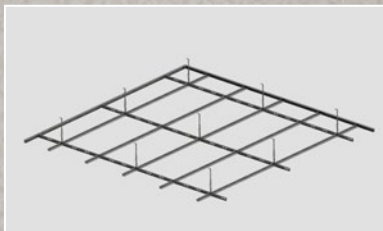
Valitse väri 33 värin Colours of Wellbeing -värivalikoimastamme, joka on asiantuntevasti kuratoitu edistämään rauhallisuuden ja hyvinvoinnin kokemusta.



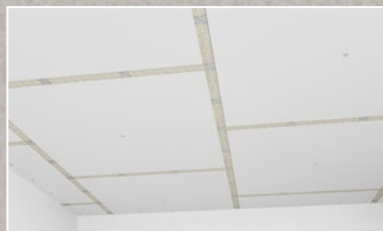


ASENNUKSEN YLEISKUVAUS

Mono Acoustic FE



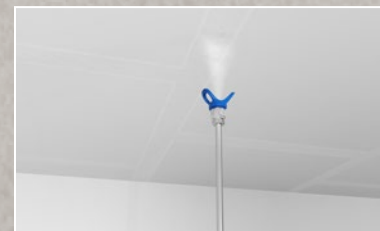
A / Listajärjestelmän asennus (valinnainen) Asenna Chicago Metallic Monolithic -listajärjestelmä.



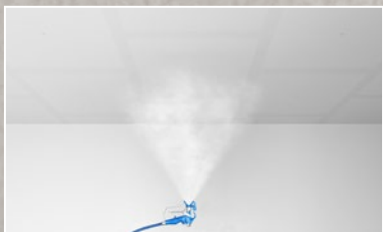
B / Akustiikkalevyjen asennus Kiinnitä Rockfon Mono Acoustic -levyt mekaanisesti listajärjestelmään tai suoraan ilmatiiviiseen alustaan (mekaanisesti/liimalla).



C / Täytä saumat, kiinnitä Rockfon Mono Acoustic Tape ja viimeistele saumat Käytä haluamaasi työkalua sauman täyttämiseen.



D / Ruiskuta vain saumat Ruiskuta yksi ohut kerros pintamassaa yhteen suuntaan vain saumoihin.



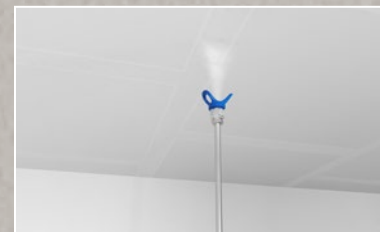
E / Ruiskuta pinta Ruiskuta saumat, levitä ohut pintamassakerros ristikkäin ja anna kuivua. Toista vaiheet D ja E, sitten siirry vaiheeseen F.



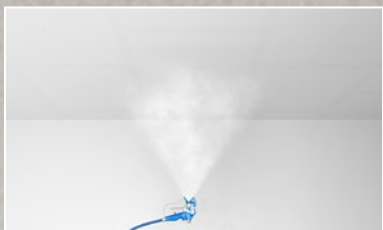
F / Hio saumat Hio täytetyt saumat valitsemallasi työkalulla ja varmista, että saumat ovat täysin sileät.



G / Tarkista saumakohtien pinnan tasaisuus ja suoruus pohjalevyyn nähden.



H / Ruiskuta vain saumat Ruiskuta yksi ohut kerros pintamassaa saumoihin, jotta saavutetaan sama rakenne kuin pinnassa. Toista käsittely tunnin kuluttua.



I / Ruiskuta pinta Viimeistele lopullinen pinta kerroksella pintamassaa koko pinnalle (ristiin).

Sertifioidut asentajat

Rockfonin sertifioitujen asentajien verkosto varmistaa Mono Acoustic -ratkaisujen ensiluokkaisen asennuksen. Koulutetut ammattilaiset tarjoavat asiantuntevaa palvelua ja tukea koko projektin ajan – alusta loppuun.



OMINAISUUDET



Äänenvaimennus (α_w)
Jopa 1,00:een asti (luokka A)



Valon heijastuminen ja hajonta
87% valonheijastavuus (White)
>99% valonhajonta (White)
Väristä riippuvainen (Colour)



Paloluokka
A2-s1,d0 (White), B-s1,d0 (Colour)



Kierrätettävyys
Täysin kierrätettävä kivivilla



Sisäympäristö



Rockfon Mono Acoustic on Cradle to Cradle Certified® -hopeatason sertifioitu tuote. Cradle to Cradle Certified® on kansainvälisesti tunnustettu standardi, joka edistää terveellisempiä ja kestävämpiä tuotteita kiertotalouden periaatteiden mukaisesti.

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Kierrätysmateriaalin osuus	Sisäympäristö
	1200 x 1200 x 40	44 %	M1 / A+
	1800 x 1200 x 40		M1 / A
	1200 x 900 x 40		M1 / A+
	1200 x 1200 x 25		M1 / A
	1200 x 900 x 40	35 %	M1 / A



Sounds Beautiful

Part of ROCKWOOL Group / www.rockfon.fi

