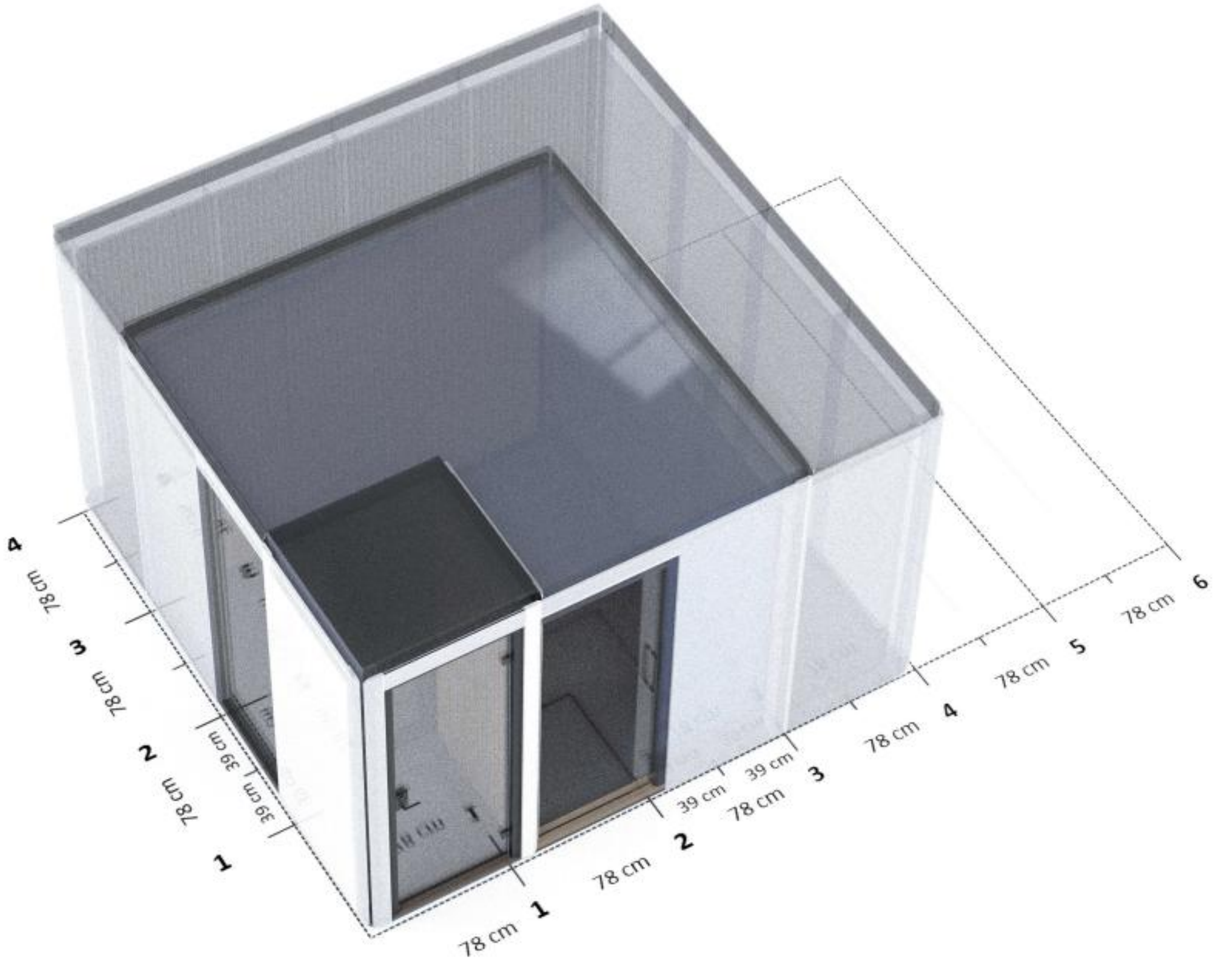
octacell
Soundproof workrooms
that scale.

Mikä Octacell?



Skaalautuvat työhuoneet alan johtavalla äänieristyksellä

Kaikki Octacell–tilat valmistetaan samoista elementeistä

Tilatarpeiden muuttuessa, voidaan Octacell-tila muokata vastaamaan uusia tarpeita

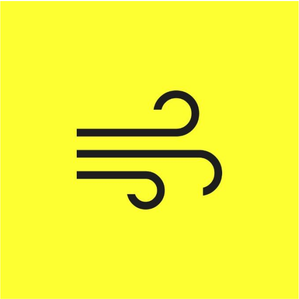
Muunneltavuuden avulla säästät rahaa sekä luontoa

octacell

Tilaratkaisumme

Puhu rauhassa

Kaikki Octacell-tilat ovat tutkitusti erityisen hyvin äänieristettyjä. Äänieristys perustuu seinien monikerrosrakenteeseen sekä paksuihin soundcontrol-laminoituihin laseihin.

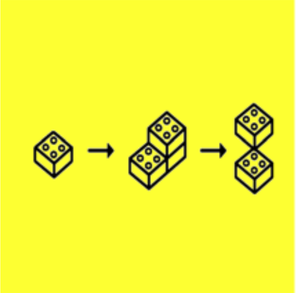


Raikas sisäilma

Kaikki Octacell-tilat on varustettu tehokkaalla koneellisella tulo- ja poistoilmanvaihdolla, jota pystyt itse säätämään.

Tuhansia käyttäjiä

Octacell tiloilla on päivittäin tuhansia tyytyväisiä käyttäjiä. Octacell tilat suunnitellaan ja valmistetaan Suomessa, Octacell showroomeihin pääset tutustumaan Suomessa ja Ruotsissa.



Muuntojoustava

Tilan kokoa ja ulkonäköä voidaan muuttaa myös asennuksen jälkeen. Lisäämällä ja poistamalla elementtejä, voidaan tiloja skaalata isommaksi ja pienemmäksi tarpeiden muuttuessa.

Äänieristys

Alan johtava äänieristys tutkitusti

dB	Luokka
>33	A+
30-33	A
25-30	B
20-25	C
15-20	D
<15	unclassified

Octacell 2X1

ISO 23351-1:2020 –standardin mukaiset ääniluokat.
Standardilla mitataan äänieristettyjen tilojen puhetasoa.
Tulos antaa realistisen kuvan tilan äänieristävyydestä kokonaisuutena, eikä pelkästään materiaaliensa puolesta.

HELIMAKI ACOUSTICS

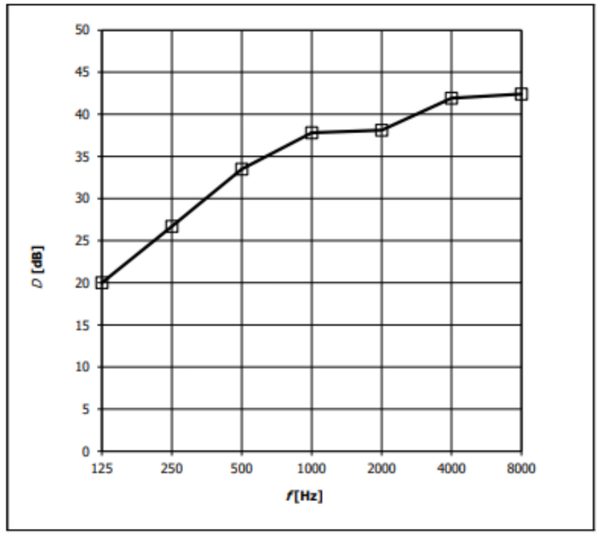
Test report 20374.4
16.2.2022
Appendix 1

1(1)

Speech level reduction $D_{S,A}$ (field measurement)

Product:	Octacell 2X1 (version 2/2022)
Manufacturer:	Octacell Oy, Finland
Test date:	11.2.2022
Test organization:	Helimaki Acoustics, Sitowise Oy, Finland
Operator(s):	Olli Santala (D.Sc., Tech)
Mic. positions:	6 positions
Sound source height:	1,55 m (standing occupant)
Temperature:	21°C
Static pressure:	101 kPa (approx.)
Relative humidity:	20 %

f [Hz]	D [dB]
125	20,0
250	26,7
500	33,5
1000	37,8
2000	38,1
4000	41,9
8000	42,4



Determination of speech level reduction applying the methods of ISO 23351-1:2020 for field testing

Speech level reduction $D_{S,A}$ (field) **33,1 dB**

Calculated based on one-third octave band field measurements.

The results are only valid for the tested specimen configuration. Changes in size, geometry, or materials may lead to significant changes in reported results.

SITOWISE

+358 20 7118 590
www.helimaki.fi • www.sitowise.com

octacell

Vakiovarustelu

Maalattu ulkopinta

Vesiohenteinen valkoinen maali

Sisäpinta

Valkotammi rimapaneeli & harmaa verhoilukangas

Rimapaneeli

Seinä

Lattia

Tekniikka

Säädettävä ilmanvaihto

Koneellinen tulo- ja poistoilma

Säädettävä LED-valaistus

Energiatehokas valaistus

Pistorasiat

Paikat asemoidaan toiveidesi mukaan

Modulaarinen rakenne

Siirrettävissä ja muunneltavissa yhdessä päivässä

octacell

Lisävarustelu

Puuviilutettu ulkopinta

Tammi

Ulkopintojen erikoisvärit

Kaikki RAL-sävyt saatavilla

Sisäverhoiluiden värit

73 eri Nevotex Wooly -kangassävyä

octacell

Lisävarustelu

Tekniikka

150 mm

Tilan korotus

Octacell tilaa voidaan korottaa 150mm, jolloin sisäkorkeus on 2200 mm.

Lasipintojen näkösuojat

Tilojen kaikkia lasipintoja voidaan teipata sekä lasiseiniin voidaan asentaa säädettäviä vekkiverhoja.

Lukitusjärjestelmät

Tiloihin on mahdollista tuoda erilaisia lukitusjärjestelmiä ja kulunvalvontaa.

Palosammutus

Automaattisesti toimiva itsenäinen palosammutusjärjestelmä.

Kalustus ja varustelu

Kalusteet

Tilamme voidaan kalustaa vapaasti valitsemillasi kalusteilla.

AV-laitteet

Tiloihin voi tuoda kattavasti erilaisia AV-laitteistoja, kuten näyttöjä, varausjärjestelmiä sekä videopuhelutekniikkaa.

octacell

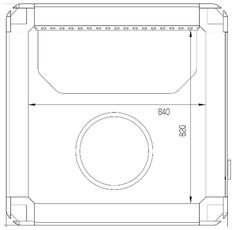
Octacell puhelin- ja videoneuvottelutilat

octacell

Puhelin- ja videoneuvottelutilat

1X1 (1,1 m²)

Yhden hengen puhelinkoppi
korkeussäädettävällä työpöydällä



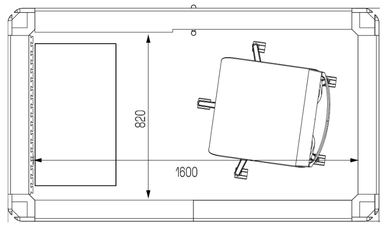
Ulkomitat:

1050 mm x 1050 mm x 2230 mm

Paino: 250 kg
228 kg/m²

2X1 (1,9 m²)

Yhden hengen puhelin- ja videoneuvottelutila
korkeussäädettävällä työpöydällä



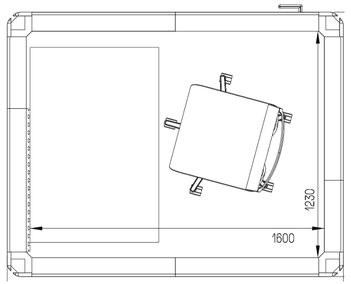
Ulkomitat:

1830 mm x 1050 mm x 2230 mm

Paino: 470 kg
248 kg/m²

2X1,5 (2,6 m²)

Yhden hengen puhelin- ja videoneuvottelutila
korkeussäädettävällä työpöydällä



Ulkomitat:

1830 mm x 1440 mm x 2230 mm

Paino: 520 kg
200 kg/m²

octacell

octacell

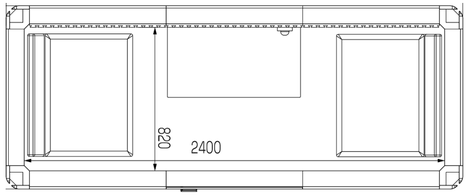
Octacell neuvottelutilat

octacell

Neuvottelutilat

3X1 (2,7 m²)

Kahden hengen neuvottelutila



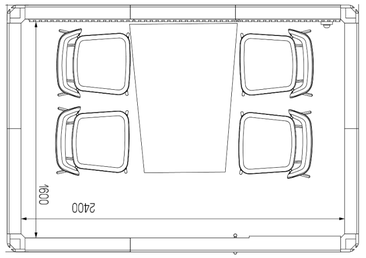
Ulkomitat:

2610 mm x 1050 mm x 2230 mm

Paino: 700 kg
260 kg/m²

3X2 (4,8 m²)

2-4 hengen neuvottelutila



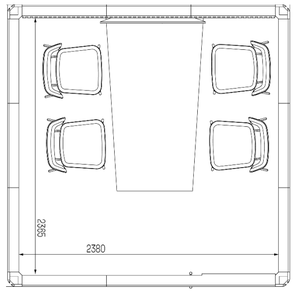
Ulkomitat:

2610 mm x 1830 mm x 2230 mm

Paino: 860 kg
180 kg/m²

3X3 (6,8 m²)

4-5 hengen neuvottelutila



Ulkomitat:

2610 mm x 2610 mm x 2230 mm

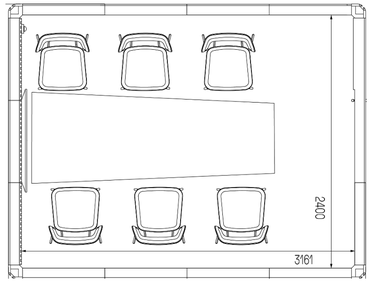
Paino: 1000 kg
147 kg/m²

octacell

Neuvottelutilat

4X3 (10 m²)

4-6 hengen neuvottelutila



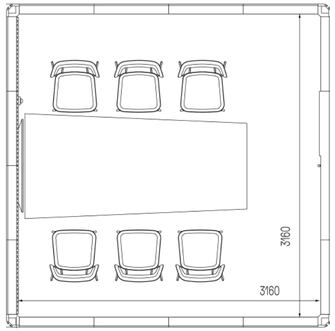
Ulkomitat:

3390 mm x 2610 mm x 2230 mm

Paino: 1170 kg
117 kg/m²

4X4 (11,5 m²)

4-6 hengen neuvottelutila



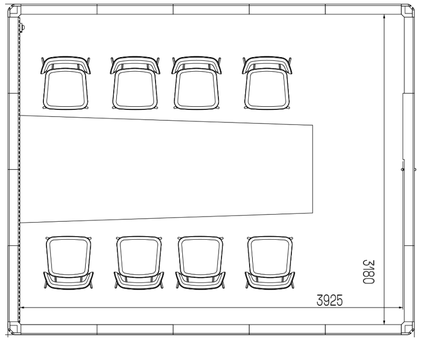
Ulkomitat:

3390 mm x 3390 mm x 2230 mm

Paino: 1400 kg
122 kg/m²

5X4 (14,1 m²)

6-8 hengen neuvottelutila



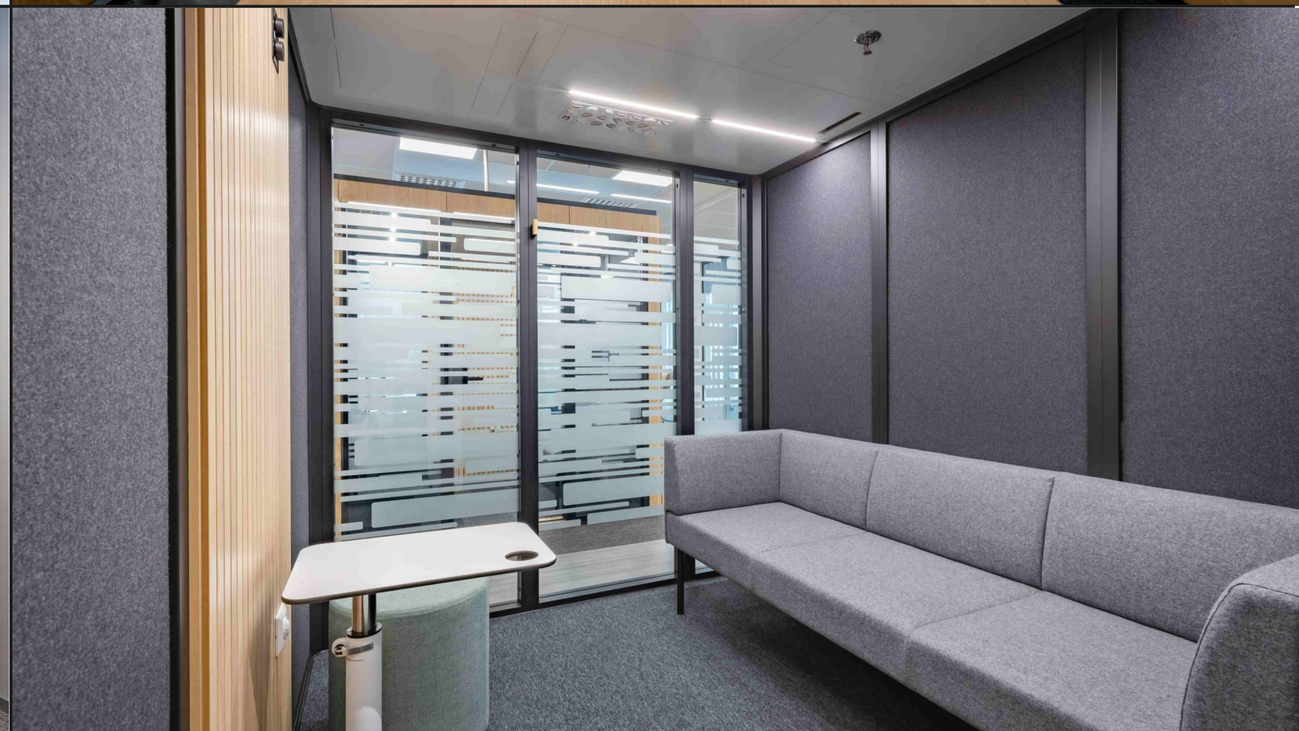
Ulkomitat:

4170 mm x 3390 mm x 2230 mm

Paino: 1630 kg
116 kg/m²

octacell

octacell



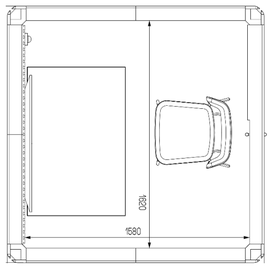
Octacell työhuoneet

octacell

Työhuoneet yhdelle hengelle

2X2 (3,4 m²)

Yhden hengen työhuone



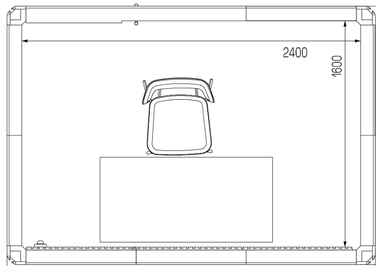
Ulkomitat:

1830 mm x 1830 mm x 2230 mm

Paino: 700 kg
206 kg/m²

3X2 (4,8 m²)

Yhden hengen työhuone



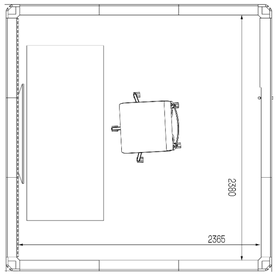
Ulkomitat:

2610 mm x 1830 mm x 2230 mm

Paino: 860 kg
180 kg/m²

3X3 (6,8 m²)

Yhden hengen työhuone



Ulkomitat:

2610 mm x 2610 mm x 2230 mm

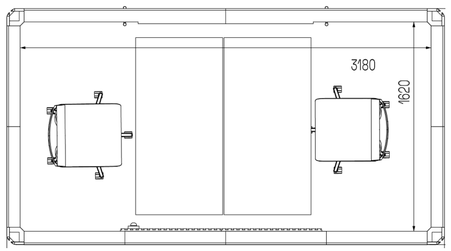
Paino: 1000 kg
147 kg/m²

octacell

Työhuoneet jaettavaksi

4X2 (6,2 m²)

Jaettu kahden hengen työhuone



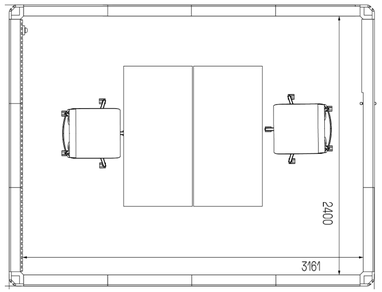
Ulkomitat:

3390 mm x 1830 mm x 2230 mm

Paino: 1000 kg
161 kg/m²

4X3 (10 m²)

Jaettu kahden hengen työhuone



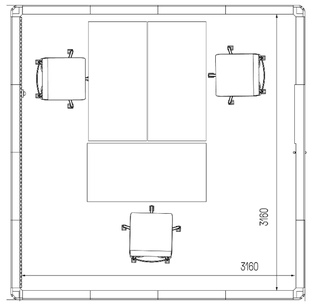
Ulkomitat:

3390 mm x 2610 mm x 2230 mm

Paino: 1170 kg
117 kg/m²

4X4 (11,5 m²)

2-3 hengen työhuone



Ulkomitat:

3390 mm x 3390 mm x 2230 mm

Paino: 1400 kg
122 kg/m²

octacell

octacell

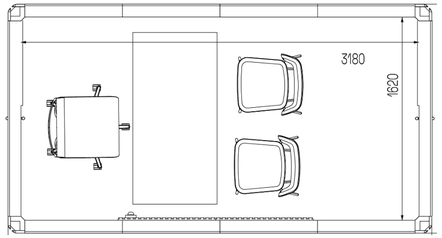
Octacell asiakaspalvelutilat

octacell

Asiakaspalvelutilat

4X2 (6,2 m²)

Asiakaspalvelutila kahdella ovella



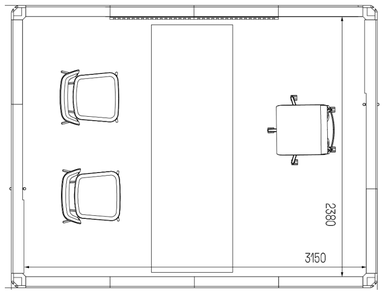
Ulkomitat:

3390 mm x 1830 mm x 2230 mm

Paino: 1000 kg
161 kg/m²

4X3 (10 m²)

Asiakaspalvelutila kahdella ovella



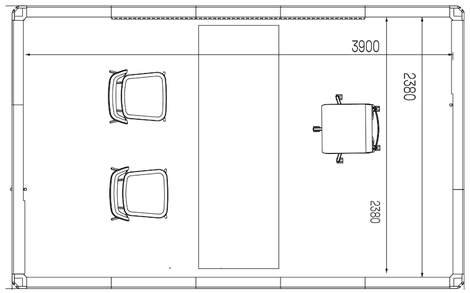
Ulkomitat:

3390 mm x 2610 mm x 2230 mm

Paino: 1170 kg
117 kg/m²

5X3 (11 m²)

Asiakaspalvelutila kahdella ovella



Ulkomitat:

4170 mm x 2610 mm x 2230 mm

Paino: 1400 kg
128 kg/m²

octacell

20
21
22
23

6

Sertifikaatit ja ympäristötodistukset

Äänieristeet
Kierrätetystä polyesteristä valmistettu äänenvaimennuslevy
Tuotteella on Allergia-, iho- ja astmaliiton Allergiatunnuksen käyttöoikeus
ISO 3795, FMVSS 302
M1-luokitus

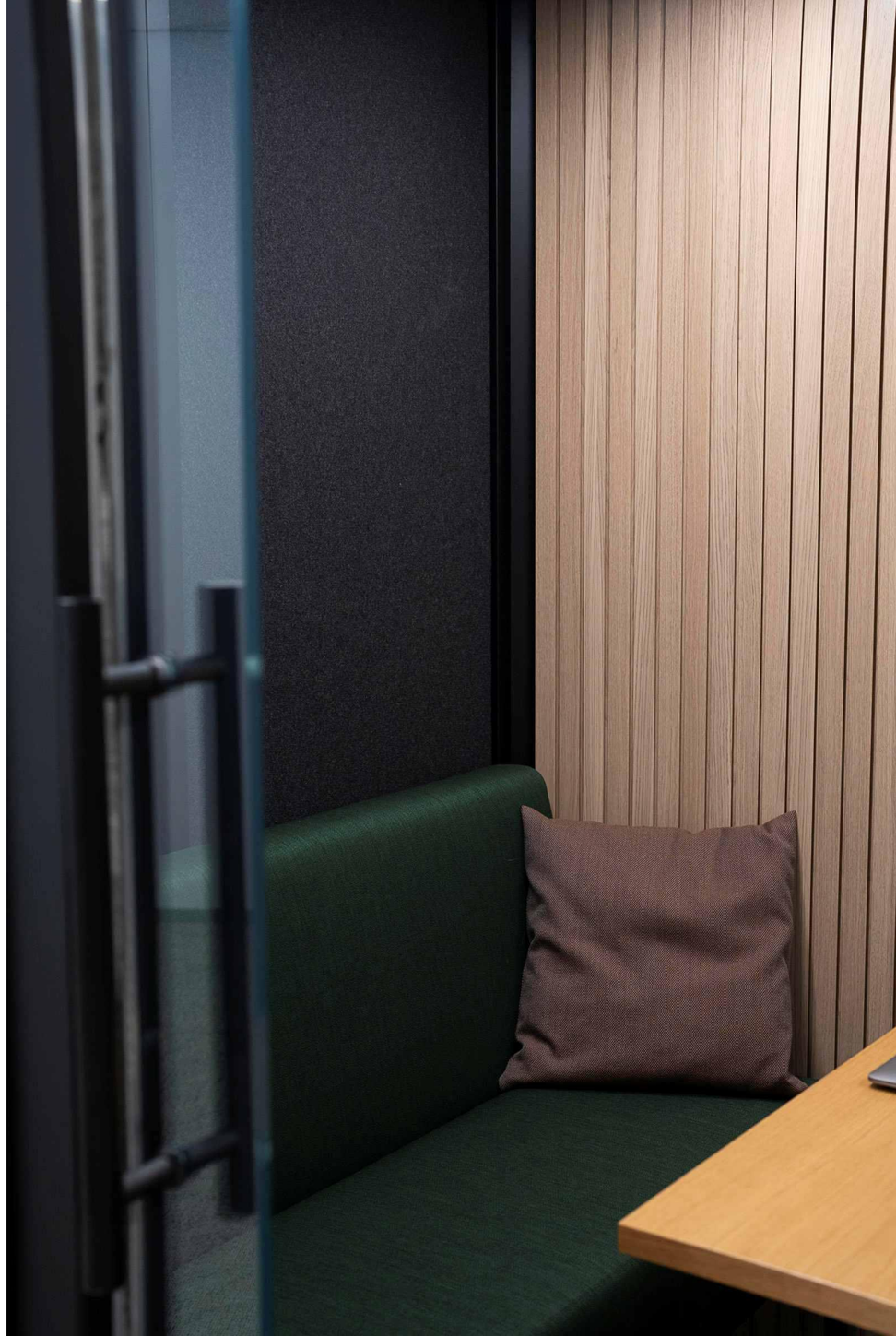
Verhoilukangas – Nevotex Wooly
70 % kierrätettyä villaa, 25 % Polyamidia, 5 % sekoitettuja kuituja o REACH
SFS-EN ISO 14184-1:en
(GRS) Global Recycled standardi

Matto – Interface Heuga
M1, GUT, GUI Standard, Tuotteella on Allergia-, iho- ja astmaliiton Allergiatunnuksen käyttöoikeus BREEAM, BRE Green guide ratings, LEED US and International, HQE, DGNB Germany

Maali
Vesiohenteinen
Valmistaja: Sherwin-Williams

Runko
MDF-levy Kronospan
- PEFC ja FSC
- ISO 9001 ja 14001
- Kaikki Kronospan puupaneelituotteet ovat eurooppalaisen E1 * -turvallisuusstandardin mukaisia.

Koivuvaneri Koskisen tai Metsä Wood
- ISO 9001 ja 14001
- PEFC ja FSC o E1



octacell

marimekko

Wolt

VAISALA

VISMA
VISMA

Octacell-tiloihin pääset tutustumaan
Helsingissä, Tampereella ja Tukholmassa

Tervetuloa!

Octacell Munkkivuori
Business Park Huudi
Huopalahdentie 24
00350 Helsinki

Octacell Kamppi
Innovation Home
Kansakoulukatu 3
00100 Helsinki

Octacell Tampere
Finlayson Meetings
Satakunnankatu 18 A
33210 Tampere

Octacell Tukholma
Convendum
Birger Jarlsgatan 57
113 56 Stockholm

octacell

Soundproof workrooms that scale.

Octacell Oy
020 730 5380
sales@octa.fi
Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki