

KATALOG IZDELKA
ELEGANZA

KNAUFCEILING
Solutions





DIZAJN ZA ČUTILA

// Ustvarjanje ekološko sprejemljivih zgradb, usmerjenih v prihodnost, ne pomeni samo projektiranje na način, kako bodo ljudje uporabljali prostor. To pomeni, da se usmeri pozornost na to, kako se bodo počutili uporabniki tega prostora. Trajnost in dobro počutje gresta z roko v roki – kar pomeni, da so sistemi, ki jih uporabljate pravi za dizajniranje za čutila. Prostorom zaželite dobrodošlico in minimalizirajte hrup.

Zato smo ustvarili ELEGANZA: stropni sistem z brezstičnim, monolitnim videzom, ki ugaja očesu in z izjemno absorpcijo zvoka pripomore, da je prijazen za uho. To je popolno ravnovesje slike in zvoka, lepote in zmogljivosti – površina, ki tiho izboljša prostore okoli ljudi, izboljša njihove fizične izkušnje.

ELEGANZA postavlja senzorično oblikovanje v jedro vaših konstrukcij. In kot celoten sistem, ki je hitrejši, lažji, prilagodljivejši in stroškovno učinkovitejši za namestitev, je zasnovan tudi za drug čut: zdrav razum. Tako se lahko vsi v celotni projektni skupini bolje počutijo glede prostorov, ki jih ustvarite.

PROJEKT
DePetrus Church, Vught

IZVAJALEC
Pennings Akoestiek

DRŽAVA
Nizozemska

GLEJ, POSLUŠAJ IN OBČUTI



- **Svetlejši prostori**

100% brez stikov, monoliten videz brez vidnih stikov, odbijajo svetlobo in odpirajo prostore.

- **Idealno akustično udobje**

Zvočna absorpcija A razreda pripomore, da se ljudje bolje slišijo v prostorih z manj hrupa.

- **Svetleje za dlje časa**

Trpežna modro-bela površina s fino teksturo pomaga, da vaša soba dlje ostane svetlejša in bolj bela.

- **Lažja montaža**

Zaradi velikih plošč in manj stikov je montaža hitrejša in bolj enostavna - in stroškovno ugodnejša za projekt.

- **Sistemska rešitev**

Montaža na Knauf Ceiling Solutions Rapid'Fix podkonstrukcijo, s standardnim priborom. Vse kar potrebujete za ustvarjanje sijajnih prostorov, vse na enem mestu.



ŠTUDIJA PRIMERA

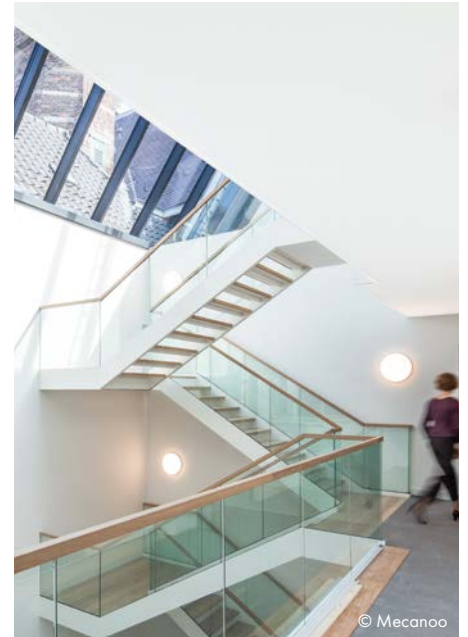
PENNING'S AKOESTIEK NIZOZEMSKA



// Arhitekturni biro Mecanoo je v okviru 18 milijonov evrov vredne prenove glavne pisarne vodnega odbora Delft zasnoval sodobno rešitev: svetel, odprt in živahen prostor, ki tako zaposlenim kot obiskovalcem ponuja več.

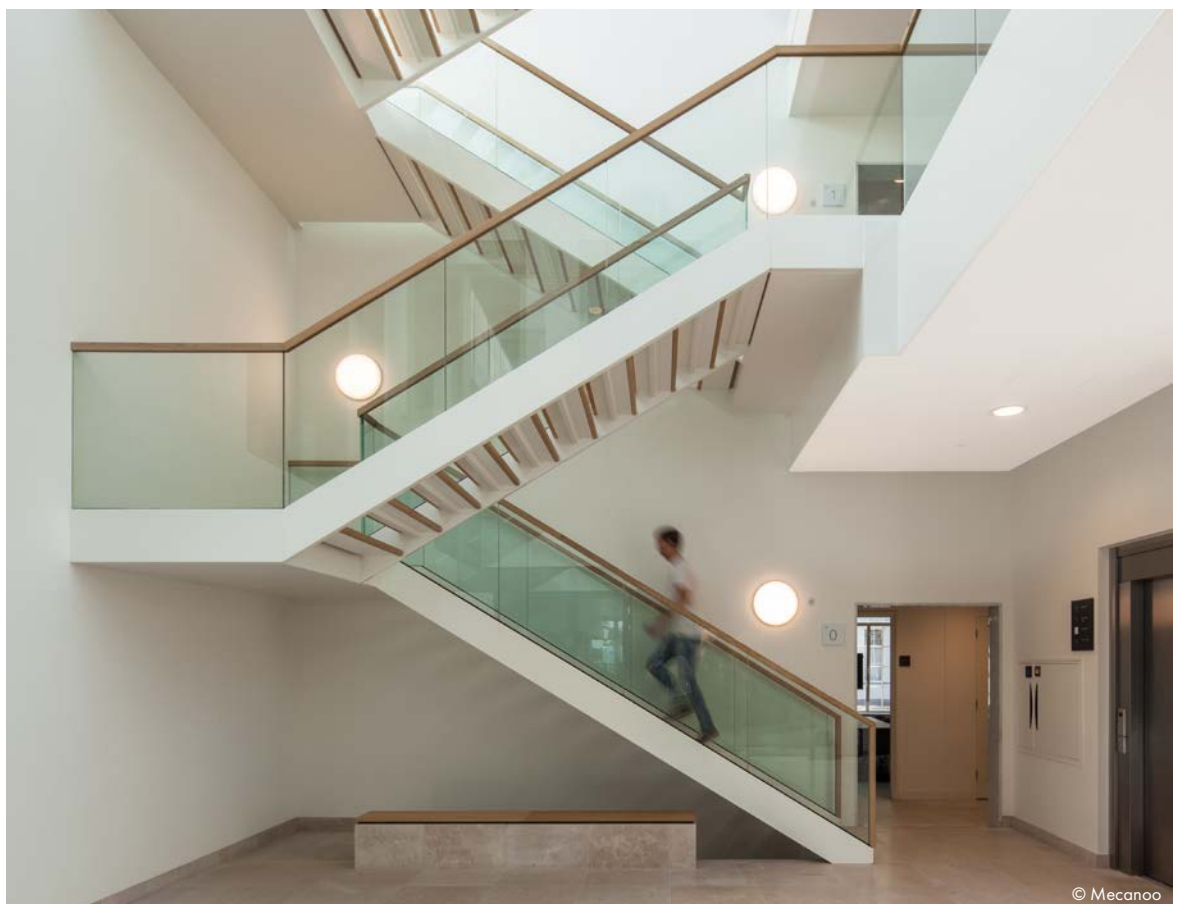
Izziv pri ustvarjanju tega prostora pa je bila absorpcija zvoka. Kako bi lahko ekipa ob soočenju z višjo zasedenostjo po prenovi ljudem zagotovila boljši slušni in fizični prostor? ELEGANZA je predstavljala idealno rešitev: brezstičen, svetlo bel strop, ki je odražal osredotočenost ekipe na svetle, odprte prostore, skupaj z vrhunsko absorpcijo zvoka v svojem razredu, da bi zaposleni in gostje vodnega odbora slišali in bili slišani med brnenjem množice.

ELEGANZA je bila uporabljena pri celotni prenovi, od hodnikov, stopnišč do predsobe, restavracije in sejnih sob. Sistem je prav tako pomagal uskladiti stare in nove dele stavbe, zaradi česar je bila prenova hitrejša in enostavnejša, hkrati pa je stavbi dal čist, sodoben videz, ki ga je enostavno vzdrževati – popolna mešanica estetike in funkcionalnosti.



Kamnite obloge na tleh in steklena ograja zahtevajo strop, ki bi popolnoma absorbiral zvok. Strop ELEGANZA več kot izpolnjuje to zahtevo.

Yuri Sigmond, vodja projekta
Architectenbureau Mecanoo



PROJEKT
Delft Water Board

ARCHITEKT
Mecanoo

IZVAJALEC
Pennings Akoestiek

DRŽAVA
Nizozemska

MESTO ZA MIR IN TIŠINO

// Prostor v katerih živimo morajo ponujati
več miru, da se počutimo kot doma.



Ne glede na to, ali gre za hrupno dnevno sobo odprtega tipa, ko pridejo otroci iz šole, ali kompaktno garsonjero v središču mesta, ELEGANZA pomaga spremeniti stanovanja v domove – daje stanovalcem svetlejšje in tišje prostore, ki izboljšajo počutje, pomagajo, da smo osredotočeni in zagotovijo višji življenjski standard. Ker je ELEGANZA enako primerna za delovne prostore, javne prostore in zasebne prostore, vam ELEGANZA zagotavlja, da živite udobno, kjerkoli že ste.

ELEGANZA lahko vsako pisarno utiša v prostor za osredotočanje in sodelovanje. Glasne restavracije lahko spremeni v obedovalna doživetja in vnese red in tišino v nakupovalna središča. Ustvari lahko mir, ki pomaga pri počitku in okrevanju v bolnišnicah, spremeni hrupne učilnice in predavalnice v dvorane za poslušanje in učenje

– in vsakemu najemniku stanovanjskega bloka omogoči lasten prostor za življenje. Vse to doseže z brezkompromisnim ravnovesjem izjemnega akustičnega nadzora in osupljivega videza. Samo predstavljajte si, kaj bi lahko naredila za vaš naslednji projekt.




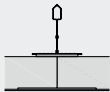



















© Mecanoo

ELEGANZA

- Monolitni akustični strop ELEGANZA je nov revolucionaren sistem s površino brez vidnih stikov z elegantno fino teksturo, ki je trpežna ter dlje ostane bolj bela in svetla. Monolitni strop ELEGANZA zagotavlja zvočno absorpcijo razreda A, tako da lahko dobite najboljše iz obeh svetov: izjemen nadzor zvoka in osupljivo monolitno končno obdelavo
- Odlična zvočna absorpcija (0,95 aw)
- Izboljšana vzdržljivost proti površinskemu onesnaženju zaradi edinstvene tehnologije backfoil
- Idealno za restavracije, trgovine, pisarne, izobraževanje, hotele

ELEGANZA

Oblike robov		Brez vidnih stikov 														
Debelina (mm)		25														
Dimenzije (mm)		2400 x 1200 (plošča)														
Sistemi		Brez vidnih stikov - Eleganza														
Teža		Teža plošče: 5,4 kg/m ² Zaključen strop ¹⁾ : 7,1 kg/m ²														
Barva		Bela (RAL barve na zahtevo)														
Absorpcija zvoka		EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ skladno z EN ISO 11654 - Class A <table border="1" data-bbox="528 875 1495 954"> <thead> <tr> <th>Frekvenca f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0,95 skladno z ASTM C 423	Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0,45	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00										
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,t,w} = 33 \text{ dB}$ skladno z EN ISO 717-1 CAC = 33 dB skladno z ASTM E 413-10														
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ skladno z EN ISO 717-1														
Stopnja požarne odpornosti		Euroklase A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1														
Odboj svetlobe		Do 84% (Bela)														
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0,038 \text{ W/mk}$ skladno z EN 12667														
Odpornost proti vlagi		95% RH														
Kakovost zraka		 A+  IACG														
Čiščenje																
Trajnost		67% ²⁾														

¹⁾ Gotov strop brez podkonstrukcije. Ta teža je okvirna in se lahko razlikuje glede na posebnosti montaže, porabe in količine nanosa.

²⁾ Se nanaša samo na ploščo.

Za več informacij glejte navodila za montažo ELEGANZA.

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani.

YOUR CEILING
OUR SOLUTIONS

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

SI - 01/2024
Naslovna fotografija
Westfield Mall
Nizozemska
© MVL Media Groep

Elsenthal 15,
94481 Grafenau, Germany
Phone: +49 8552 422-0
www.knaufceilingsolutions.com
E-Mail: info.kcs@knauf.com

Registered court: Passau district court,
Registration No.: HRB 1023
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act
(Umsatzsteuergesetz): DE131249009
Managing Director: Karl Wenig