

BROSZURA - PRODUKTY
ELEGANZA

KNAUFCEILING
Solutions



Projektowanie Dla Wszystkich Zmysłów.

TWORZENIE UKIERUNKOWANYCH NA PRZYSZŁOŚĆ, PROEKOLOGICZNYCH WNĘTRZ OZNACZA PROJEKTOWANIE Z MYŚLĄ NIE TYLKO O TYM, JAK KORZYSTAĆ BĘDĄ Z NICH ICH UŻYTKOWNICY. OZNACZA TEŻ PROJEKTOWANIE Z MYŚLĄ O TYM, CO BĘDĄ CZUĆ KORZYSTAJĄC Z NICH. ODNAWIALNOŚĆ ZASOBÓW I DOBRE SAMOPOCZUCIE UŻYTKOWNIKÓW SĄ ZE SOBĄ ŚCIŚLE POWIĄZANE - CO OZNACZA, ŻE ZASTOSOWANE PODEJŚCIE I WYKORZYSTANE SYSTEMY POWINNY WSPOMAGAĆ PROJEKTOWANIE DLA WSZYSTKICH ZMYŚLÓW, POWIĘKSZAJĄC OPTYCZNIE WNĘTRZA I NADAJĄC IM PRZYJEMNY WYGLĄD, A JEDNOCZEŚNIE MINIMALIZUJĄC NIECHCIANY HAŁAS.

Dlatego stworzyliśmy system ELEGANZA™: atrakcyjny wizualnie system sufitowy cechujący się monolitycznością i brakiem widocznych połączeń pomiędzy panelami, a jednocześnie troszczący się o nasze uszy dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku. To idealne połączenie strony wizualnej produktu i jego właściwości akustycznych, piękna i funkcjonalności - system, który w dyskretny sposób uatrakcyjni wnętrza, zmieniając na lepsze to jak odbierają je ich użytkownicy.

ELEGANZA™ stawia na pierwszym miejscu projektowanie z myślą o wszystkich zmysłach. A ponieważ jest to kompleksowe rozwiązanie, które jest szybsze, łatwiejsze, bardziej elastyczne i bardziej opłacalne w montażu, jest ono także stworzone z myślą o jeszcze jednym zmysle: zdrowym rozsądku. A więc absolutnie każda osoba w zespole projektowym ma teraz pełne prawo mieć jeszcze bardziej pozytywne nastawienie do kreowanych przez was wnętrz.

PROJEKT
DePetrus Church, Vught

FIRMA WYKONAWCZA
Pennings Akoestiek

KRAJ
Holandia

Zobacz, usłysz i poczuj różnicę.

■ JAŚNIEJSZE WNĘTRZA

W 100% monolityczny sufit, bez widocznych połączeń paneli, doskonale odbija światło, powiększając optycznie wnętrze.

■ IDEALNY KOMFORT AKUSTYCZNY

Klasa pochłaniania dźwięku A pozwala użytkownikom wewnątrz słyszeć i być słyszonymi dzięki ograniczeniu odgłosów tła.

■ JAŚNIEJSZY NA DŁUŻEJ

Trwała, drobnoziarnista, śnieżnobiała faktura powierzchni sufitu oznacza, że wnętrza pozostają jaśniejsze i bielsze przez dłuższy czas.

■ ŁATWIEJSZY MONTAŻ

Większe panele i mniejsza liczba połączeń pozwala wykwalifikowanym instalatorom przeprowadzić montaż szybciej - a jednocześnie obniżyć koszty twojego projektu.

■ PEŁNE ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE

Montowany na ruszcie systemowym Rapid'Fix, wraz ze standardowymi kompatybilnymi akcesoriami. W jednym miejscu wszystko, czego potrzebujesz, aby stworzyć doskonałe wnętrze.





OBIEKT
REFERENCYJNY

DELFT WATER BOARD HOLANDIA

PROJEKT
Delft Water Board

ARCHITEKT
Mecanoo

FIRMA WYKONAWCZA
Pennings Akoestiek

KRAJ
Holandia



JAKO CZĘŚĆ WARTEGO 18 MLN EURO PROJEKTU RENOWACJI SIEDZIBY GŁÓWNEJ DELFT WATER BOARD, PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MECANOO ZAPROJEKTOWAŁA NOWOCZESNE ROZWIĄZANIE: JASNE, OTWARTE I TĘTNIĄCE ŻYCIEM WNĘTRZE, W KTÓRYM DOBRZE BĘDĄ SIĘ CZULI ZARÓWNO PRACOWNICY JAK I ODWIEDZAJĄCY FIRMĘ GOŚCIE.

Jednakże wyzwaniem jeśli chodzi o stworzenie takiego wnętrza było pochłanianie dźwięku. W jaki sposób, w obliczu większej niż poprzednio liczby osób pracujących we wnętrzach budynku poddanego renowacji, zespół projektowy może zaoferować jego użytkownikom wnętrze lepsze zarówno pod względem akustycznym jak też fizycznym? Idealnym rozwiązaniem okazał się system ELEGANZA™: monolityczny, śnieżnobiały sufit, odzwierciedlający koncentrację zespołu projektowego na tworzeniu jasnych, otwartych wnętrz, a jednocześnie cechujący się najlepszym w swojej klasie poziomem pochłaniania dźwięku, pozwalającym pracownikom firmy i ich gościom słyszeć i być słyszonymi pomimo otaczającego ich hałasu.

System ELEGANZA™ został wykorzystany w każdym elemencie inwestycji, od przejść, korytarzy i schodów aż po hol wejściowy, restaurację i miejsca spotkań. Pomógł on też połączyć ze sobą stare i nowe części budynku, sprawiając, że renowacja była szybsza i łatwiejsza, a jednocześnie nadając budynkowi czysty, nowoczesny wygląd, który jest łatwy w utrzymaniu - idealne połączenie estetyki i funkcjonalności.



Kamienne płyty na podłodze oraz szklane konstrukcje oddzielające pomieszczenia wymagały zastosowania sufitów, które w idealny sposób pochłaniają dźwięk. Sufit ELEGANZA™ spełnia ten wymóg bardziej, niż doskonale.

Yuri Sigmond, Project Manager
w pracowni architektonicznej Mecanoo

Miejsce na ciszę i spokój.

WNĘTRZA, W KTÓRYCH MIESZKAMY POWINNY KREOWAĆ ATMOSFERĘ SPOKOJU, KTÓREJ POTRZEBUJEMY, ABY POCZUĆ SIĘ JAK U SIEBIE.

Nieważne, czy wnętrze to głośny, otwarty salon, w którym bawią się dzieci, gdy już wrócą ze szkoły, czy kompaktowy apartament typu studio w sercu miasta. ELEGANZA™ pozwala zmienić miejsce pobytu w prawdziwy dom - dając jego mieszkańcom jaśniejsze, cichsze wnętrza, które wpływają na dobre samopoczucie, wspomagają koncentrację i pozwalają osiągnąć wyższy standard życia.

A będąc systemem na równi odpowiednim dla przestrzeni roboczych, miejsc ogólnodostępnych i prywatnych wnętrz, ELEGANZA™ gwarantuje, że gdziekolwiek jesteś, możesz zanurzyć się w komforcie. ELEGANZA™ może wyciszyć każde wnętrze, zamieniając je w przestrzeń służącą koncentracji i współpracy. Może przekształcić tętniące gwarem restaurację w nacechowane intymnością miejsce wspólnych posiłków, uporządkować miejsca, w których spędzamy wolny czas i robimy zakupy. Może tworzyć atmosferę spokoju, która przyczynia się do lepszego odpoczynku i powrotu do zdrowia w placówkach szpitalnych, zmienić hałaśliwe sale

lekcyjne i przepastne sale wykładowe w sale teatralne, w których słuchanie i nauka stają się przyjemnością - a także dać każdemu z mieszkańców bloku mieszkalnego jego własną przestrzeń życiową. A wszystko to dzięki bezkompromisowemu połączeniu najwyższego poziomu pochłaniania dźwięku oraz ośniewającego, monolitycznego wyglądu sufitu. Tylko pomyśl, jak wiele taki system mógłby wnieść do Twojego kolejnego projektu.





ELEGANZA™

- ELEGANZA™ Seamless Acoustic to przełomowy system o w 100% monolitycznej powierzchni, eleganckiej i drobnoziarnistej fakturze, który jest trwały i pozostaje bielszy i jaśniejszy na dłużej. ELEGANZA™ Seamless Acoustic posiada klasę pochłaniania dźwięku A, w doskonały sposób łącząc w sobie wyjątkową kontrolę hałasu pogłosowego i olśniewające, monolityczne wykończenie sufitu
- Doskonały poziom pochłaniania dźwięku ($\alpha_w = 0.95$)
- Produkt idealnie nadający się do stosowania w restauracjach, placówkach handlowych, pomieszczeniach biurowych, placówkach opieki zdrowotnej, edukacji i budownictwie mieszkaniowym



KNAUFCEILING
Solutions

knaufceilingsolutions.com

ELEGANZA™

Typ krawędzi		Monolityczny 														
Grubość płyty (mm)		25														
Dostępne moduły (mm)		2400 x 1200 (Płyta Base Board)														
System zawieszenia		Monolityczny - Eleganza™														
Ciężar		6.8 kg/m ² (wykończony sufit)														
Kolor		Biały (Na specjalne zamówienie dostępne są kolory z palety RAL)														
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A Częstotliwość f (Hz) <table border="1"> <tr> <td></td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>0.45</td> <td>0.75</td> <td>0.95</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </table> NRC = 0.90 zgodnie z ASTM C 423		125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.45	0.75	0.95	0.90	1.00	1.00
	125	250	500	1000	2000	4000										
α_p	0.45	0.75	0.95	0.90	1.00	1.00										
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 30$ dB zgodnie z EN ISO 717-1														
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 15$ dB zgodnie z EN ISO 717-1														
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1														
Odbicie światła		81% (Biały)														
Przewodność cieplna		$\lambda = 0.040$ W/mk zgodnie z EN 12667														
Odporność na wilgoć		95% RH														
Jakość powietrza		 A+ IACG														
Konserwacja i użytkowanie																
Odnawialność zasobów		21% EN ISO 14021														

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.

YOUR **CEILING**
OUR **SOLUTIONS**

Knauf Ceilings Solutions GmbH & Co. KG

Elsenthal 15,
94481 Grafenau, Germany
Phone: +49 8552 422-0
Fax: +49 9323 318-881-856
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