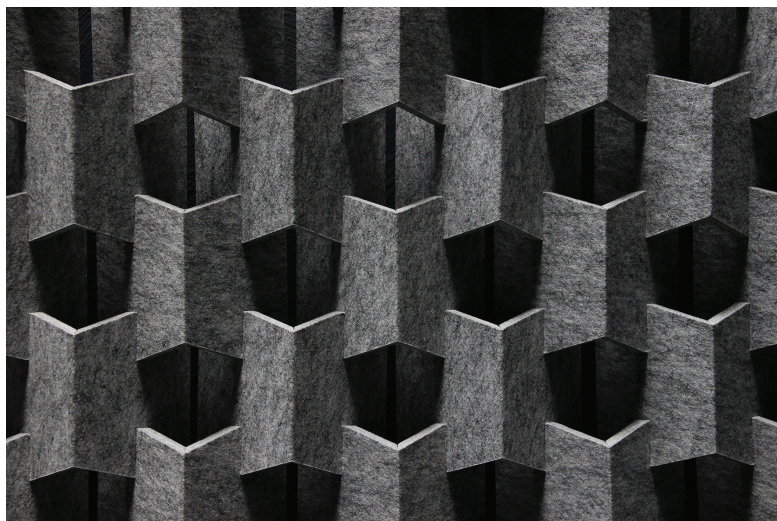




NITONA
WITH LANISOR

rahs design

ACOUSTIC FELT SOLUTIONS



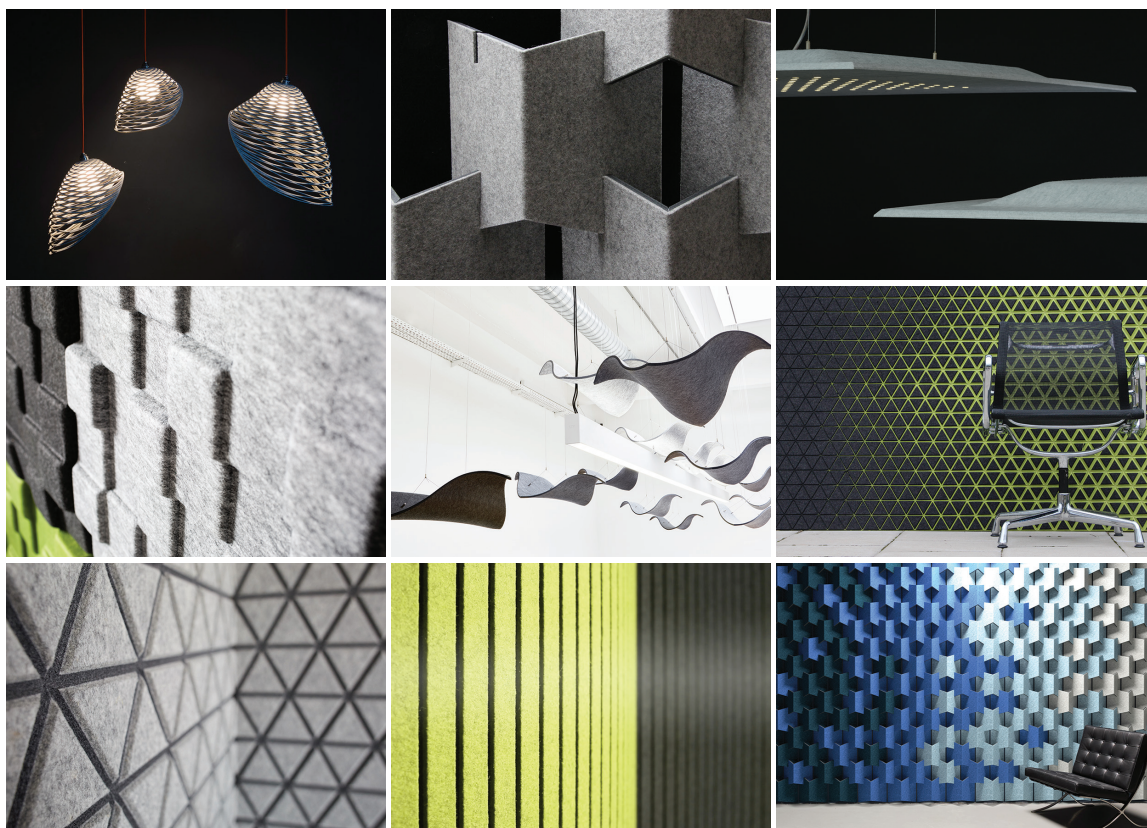


Firma **PROFILC** jest młodą, dynamicznie rozwijającą się firmą zajmującą się sprzedażą filców. Od lat dostarczamy na polski rynek wysokiej jakości tkaniny filcowe oraz gotowe produkty tworzone z precyzją i według wizji naszych klientów. Nie boimy się wyzwań, a swoje produkty stale doskonalimy wykorzystując najnowsze technologie dające nieograniczone możliwości tworzenia indywidualnych projektów.

Pod marką **CABS DESIGN** prezentujemy zestawienie innowacyjnej technologii opatentowanego dźwiękochłonnego materiału **NITONA®** oraz doskonałego wzornictwa, mające na celu tworzenie niepowtarzalnych i przyjemnych akustycznie wnętrz.

W ciągu ostatnich kilku lat architekci i projektanci w swojej pracy coraz częściej sięgają po materiały kompozytowe. **NITONA®** wyznacza nowy standard w projektowaniu. To innowacyjny oraz unikatowy produkt na rynku wykończenia wnętrz i dekoracji. Zapewnia **wysoki poziom pochłaniania dźwięku** w szerokim spektrum częstotliwości, nawet przy niewielkiej grubości materiału.

CABS DESIGN łączy w sobie wszystkie zalety włókna kompozytowego jako idealnego absorbera hałasu oraz wełnianego w **100% naturalnego filcu designerskiego**, dając projektantom na całym świecie wolność w swobodnym tworzeniu komfortowych akustycznie wnętrz.



Posiadamy szeroką wiedzę, którą chętnie dzielimy się z klientami. Oprócz serii produktów **NITONA®** i **CABS DESIGN** oferujemy pełną gamę w 100% wełnianych filców naturalnych. Ich bogata kolorystyka i wysoka jakość sprawiają, że są często wykorzystywane w branży modowej, meblarskiej i innych dziedzinach wzornictwa.

Dzięki współpracy z zespołem kreatywnych projektantów wciąż powiększamy portfolio oferowanych rozwiązań łącząc funkcjonalność i wysoką efektywność akustyczną z nowoczesnym designem.

NITONA® może być stosowana jako pochłaniacz dźwięku w celu poprawy akustyki i zmniejszenia hałasu w każdej przestrzeni. Rezultat to zwiększone rozumienie mowy, skrócony czas pogłosu i lepsze warunki akustyczne.



CALM

Design

Steffen Borowski

CALM to unikatowa, profilowana płyta akustyczna zintegrowana z nowoczesną technologią LED. Zawieszona pod sufitem stanowi rodzaj żagla absorbując dźwięki oraz dając powierzchniowe, jasne światło. W ten sposób CALM zapewnia nie tylko łagodne i pozbawione blasku oświetlenie, ale także wysokiej jakości akustykę w każdym środowisku pracy, miejscach spotkań i salach konferencyjnych. Produkt dostępny jest w dwóch standardowych kształtach i rozmiarach. Specjalne wymiary na zapytanie.

Calm is an acoustic absorber with integrated dimmable LED technology. It is both a surface light and a sound-absorbing ceiling sail. Thus CALM not only provides pleasant and glare-free illumination but also high-quality acoustics in the immediate working environment, meeting points and lounge areas. As standard feature the product is available in 2 different shapes/sizes. Special sizes on request.



INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar
Size (WHD)

Kwadrat: 98 x 98 x 3,5 cm, Koło: 98 x 3,5 cm
Square (BTH): 98 x 98 x 3,5 cm, Round (DH): 98 x 3,5 cm

Źródło światła
Light technology

Diody LED, z możliwością ściemniania i zdalnego sterowania
Light technology Dimmable, remote controlled LED technology

Kolory
Colours

Bazowe
Base



Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request

Kolor okablowania
Cable Colour

Transparentny
Transparent



Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



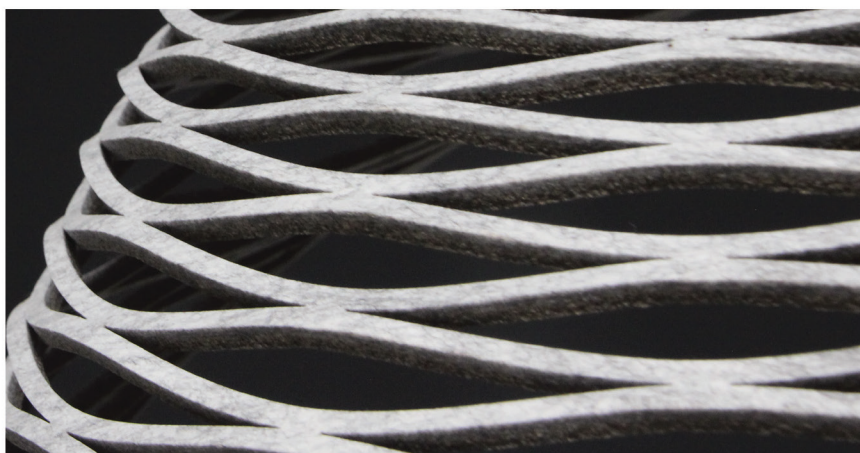
CONE

Design

Sabrina Guschlbauer
Wiebke Westrich-Keil

Design lamp akustycznych CONE wykorzystuje najważniejsze zalety płyt akustycznych NITONA®. Przestrzenne obiekty powstają dzięki możliwości termicznego kształtowania powierzchni płyt NITONA® oraz precyzyjnego, laserowego wycinania w nich rozmaitych detali. Oświetlane od wewnątrz tworzą unikatowy efekt gry światła i cieni w pomieszczeniach. Każda lampa akustyczna CONE to ręcznie wykonywany produkt o indywidualnym charakterze. Dołączona do zestawu oprawa LED dająca ciepłą barwę światła, z możliwością ściemniania pozwala na tworzenie przyjemnej atmosfery we wnętrzach. Lampy dostępne są w trzech różnych rozmiarach oraz dwóch odcieniach melanzowych szarości.

The design of the CONE luminary family is based on the particular material properties of fibre composite NITONA®. Three-dimensional objects are created through the heating and deformation of precise laser cut patterns. Illuminated from inside these objects create plays of light and shadow inside a room. Each luminary is created during the production process as an individual, handcrafted product and thus independent and unique within the group. The supplied LED light ball is dimmable. The colour temperature of the light source provides CONE's warm charisma. The luminary is available in three different sizes and two graded grey melanges. Thus it is possible to create interconnected lightning groups.



Fotografie / Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar
Size (WHD)

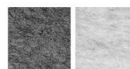
S: 36 x 26 x 31 cm
M: 44 x 36 x 38 cm
L: 59 x 53 x 50 cm

Źródło światła
Light technology

Kula ledowa, z możliwością ściemniania, E27
LED light ball dimmable E 27 socket

Kolory
Colours

Bazowe
Base



Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request

Kolor okablowania
Cable colours

Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



JOIN

Design

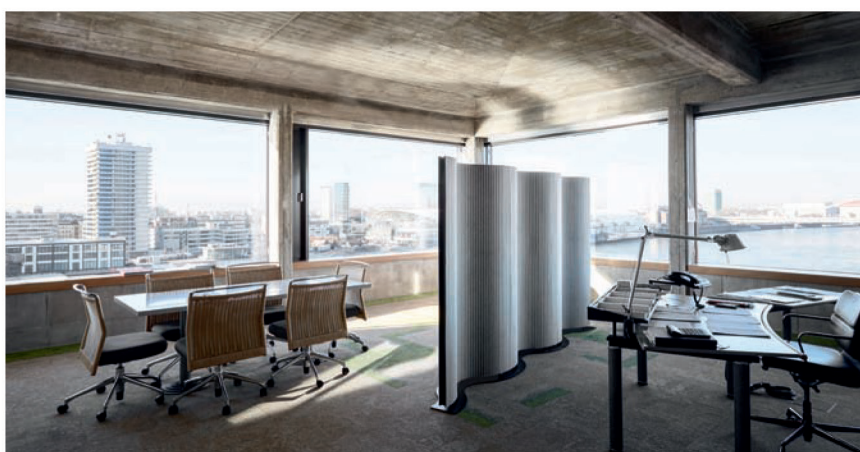
cabs design

Akustyczny system ścian modułowych JOIN pozwala na tworzenie przestrzennych konfiguracji w pomieszczeniach, zgodnych z wymaganiami funkcjonalnymi i estetycznymi. Dzięki JOIN możemy dzielić wnętrza, kreować miejsca spokoju i odpoczynku. Trzy moduły o zróżnicowanym kształcie mogą być dowolnie łączone umożliwiając wydzielanie i tworzenie odrębnych stref we wnętrzu. Połączenie materiału akustycznego NITONA® i naturalnego filcu wełnianego nadaje ścianom miłą i przyjemną w dotyku powierzchnię, do wyboru w 24 kolorach. JOIN posiada bardzo wysokie parametry absorpcji akustycznej.

Moduły JOIN skonstruowane są z myślą o łatwym montażu bez dodatkowych narzędzi, mocowane są na stabilnej podstawie.

The modular partition system JOIN structures rooms, creates visual and acoustic shields and offers atmospheric retreats. Three differently shaped wall modules can be combined freely and offer a great variety of individual assembly options. A combination of composite fibre and natural wool felt gives walls a warm, haptically pleasing surface. The visually compact cut of the material allows flowing line management and provides, in combination with the acoustically equipped interior, excellent sound absorption values.

JOIN modules are mounted on a stable steel base and can be joined without tools using connecting elements.

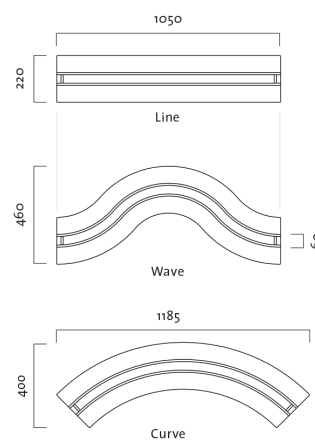


Fotografie/Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar Size (WHD)

Pojedynczy moduł:
Individual module:
Line: 105 x 180 x 22 cm
Wave: 105 x 180 x 46 cm
Curve: 118,5 x 180 x 40 cm



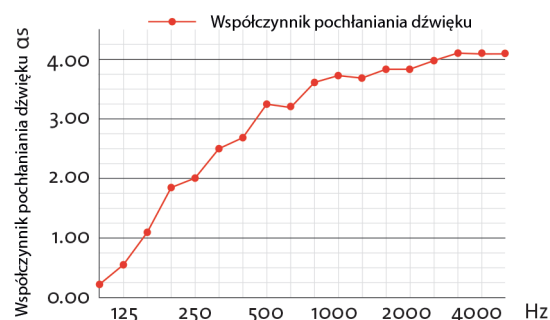
Kolory Colours

Bazowe Base



Powierzchnia w 24 kolorach z karty kolorystycznej filcu DESIGN.
Surface in 24 colours of the Designfelt Collection

Właściwości akustyczne Acoustic properties



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



OUTLINE

Design

Bernd Benninghoff

Panele akustyczne OUTLINE to sposób na stworzenie całych ścian. Kolekcja składa się z 4 rodzajów paneli, o różnej strukturze i wzorze liniowym, które mogą być łączone w poziomie i pionie pokrywając całą przestrzeń. Wyrazisty graficzny efekt wizualny powstaje dzięki cyfrowemu wycinaniu kształtów na powierzchniowej warstwie filcu naturalnego odsłaniając tym samym spodnią warstwę filcu akustycznego. OUTLINE to szeroka gama kolorystyczna: 7 kolorów bazowych filcu akustycznego oraz 24 kolory filcu designerskiego. Montaż do ściany odbywa się za pomocą tylnej warstwy adhezyjnej bez konieczności użycia narzędzi. Na zamówienie możemy docinać płyty do indywidualnych wymiarów.

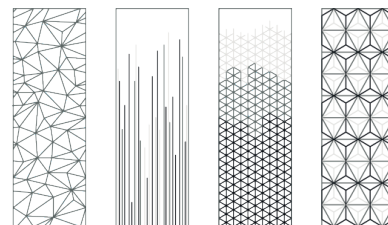
OUTLINE acoustic panels are a way to create entire walls. The collection comprises four different line structures that can be endlessly expanded in both directions, horizontally and vertically – from wall to wall and from floor to ceiling. The modules can be cut with a craft knife.

The strong graphic and haptic effects of the panels are due to special digital cutting procedures that cut into the surface of natural wool felt and make the underlying base material visible. A range of 7 base colours and 24 wool felt colours offers a variety of colour combinations. Assembly of panels can be done without any tools, using self-adhesive fasteners on the backside.



Fotografie/Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION



Poly Stripe Gradient Pattern

Rozmiar
Size (WHD)

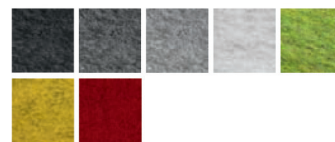
Pojedynczy moduł 60 x 180 x 1,3 cm
Individual module 60 x 180 x 1,3 cm

Jednostka opakowania
Packaging unit

2 moduły 180 x 60 cm
2 modules 180 x 60 cm

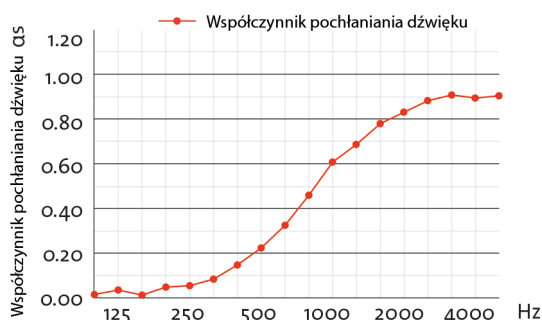
Kolory
Colours

Bazowe
Base



Powierzchnia w 24 kolorach z karty kolorystycznej filcu DESIGN.
Surface in 24 colours of the Designfelt Collection

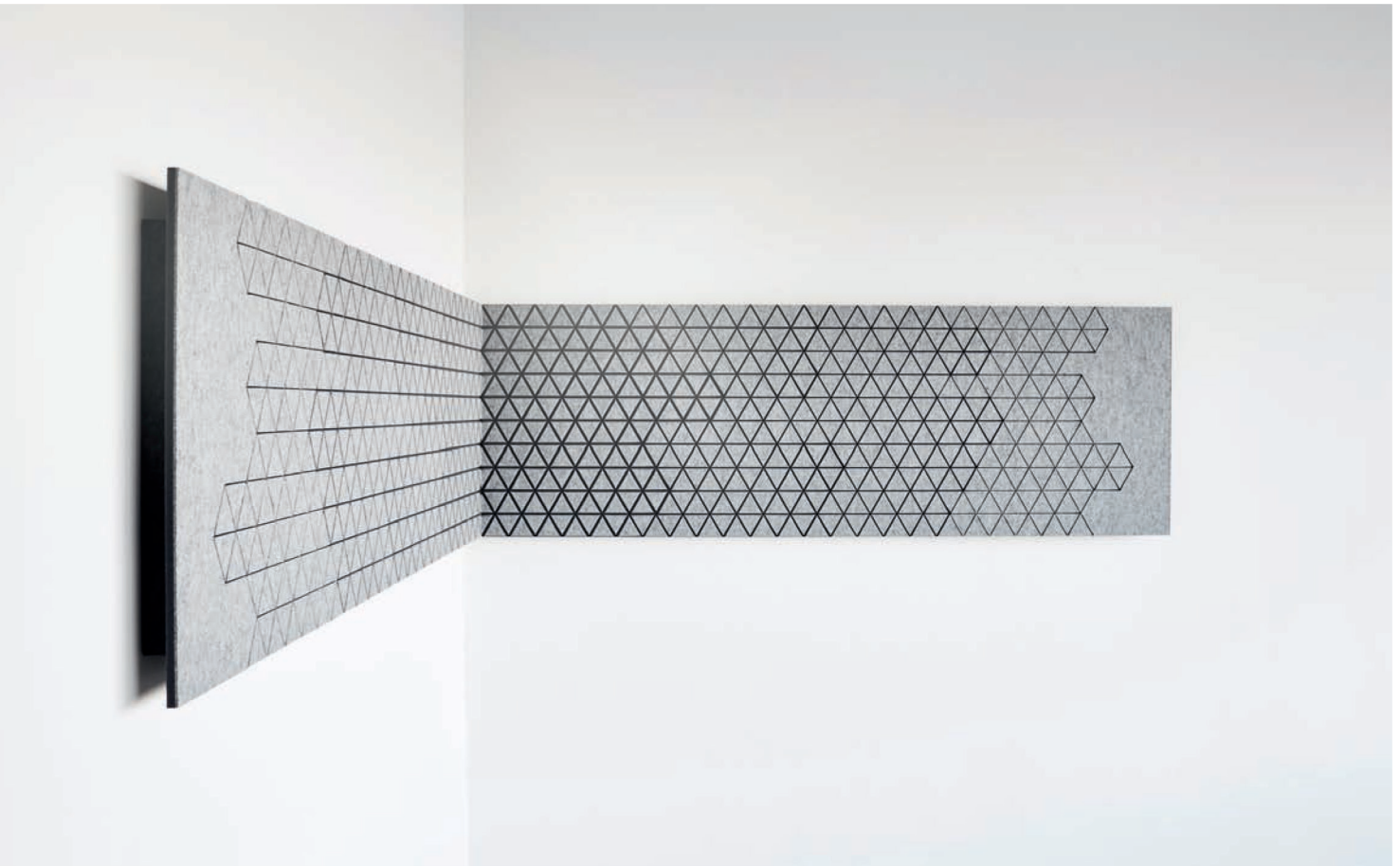
Właściwości akustyczne
Acoustic properties



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



OUTLINE +

Design

Bernd Benninghoff

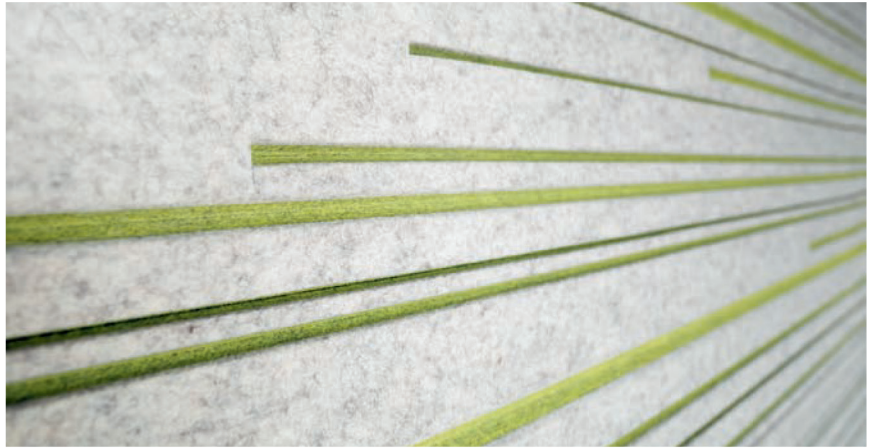
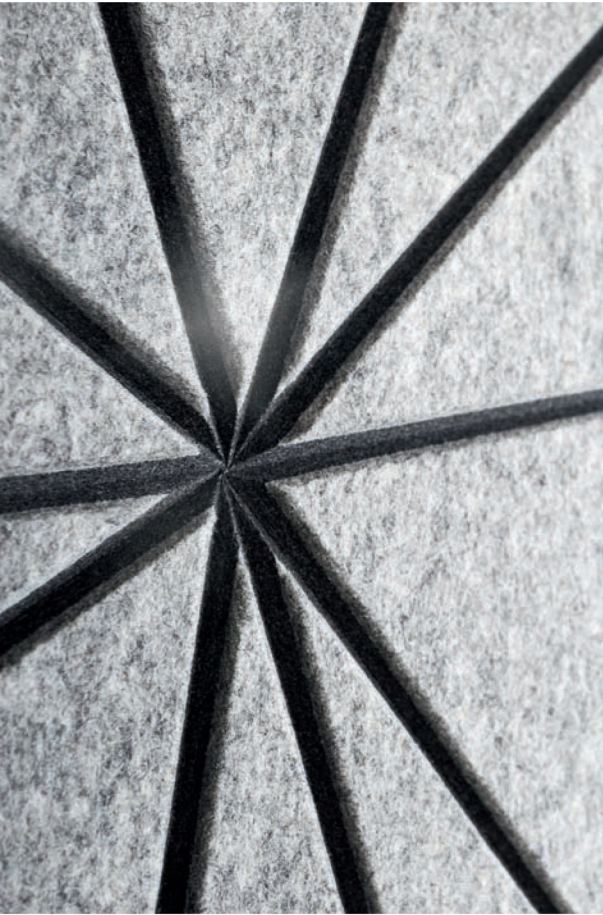
Linia produktowa OUTLINE+ bazuje na sprawdzonym rozwiązaniu linii OUTLINE. W odróżnieniu do kolekcji podstawowej, OUTLINE+ wyposażony jest w wysoce efektywną akustycznie skrzynię, która poprawia właściwości akustyczne paneli szczególnie w zakresie niskich częstotliwości dźwięku. W przeciwieństwie do płaskich modułów ściennych, OUTLINE+ funkcjonuje jako trójwymiarowy element dekoracyjny w formie obrazu. Skrzynia akustyczna dystansuje powierzchnię filcu od ściany nadając panelowi efekt zawieszenia. Montaż paneli dokonywany jest za pomocą ściennych punktów montażowych. Wybór 7 kolorów bazowych oraz 24 kolorów filcu designerskiego umożliwia tworzenie różnorodnych kolorystycznie projektów.

The production line OUTLINE + relies on existing designs of the OUTLINE collection. Furthermore, every panel has been provided with a highly efficient acoustic box, which improves sound absorption values, particularly in the low frequency range.

Unlike wall-filling, flat Outline modules, OUTLINE + focuses on the design of the wall in the form of large-format picture-like acoustic surfaces.

The acoustic box recoils somewhat, giving the panel a hovering impression – assembly is done by fixing points on the wall.

A range of 7 base colours and 24 wool felt colours offers a variety of colour combinations.



Fotografie/Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar
Size (WHD)

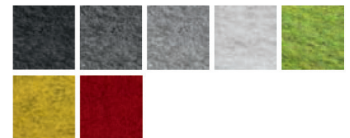
Pojedynczy moduł 60 x 180 x 6,3 cm
Individual module 60 x 180 x 6,3 cm

Jednostka opakowania
Packaging unit

2 moduły 180 x 60 cm
2 modules 180 x 60 cm

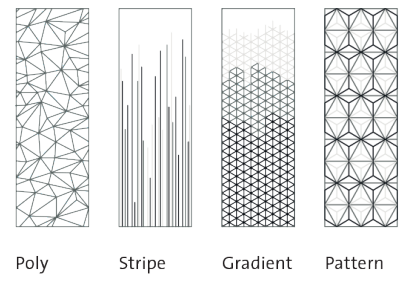
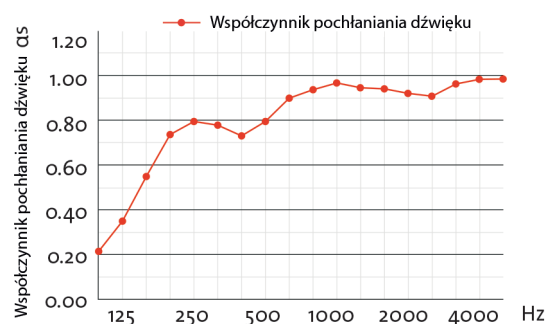
Kolory
Colours

Bazowe
Base



Powierzchnia w 24 kolorach z karty kolorystycznej filcu DESIGN.
Surface in 24 colours of the Designfelt Collection

Właściwości akustyczne
Acoustic properties



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



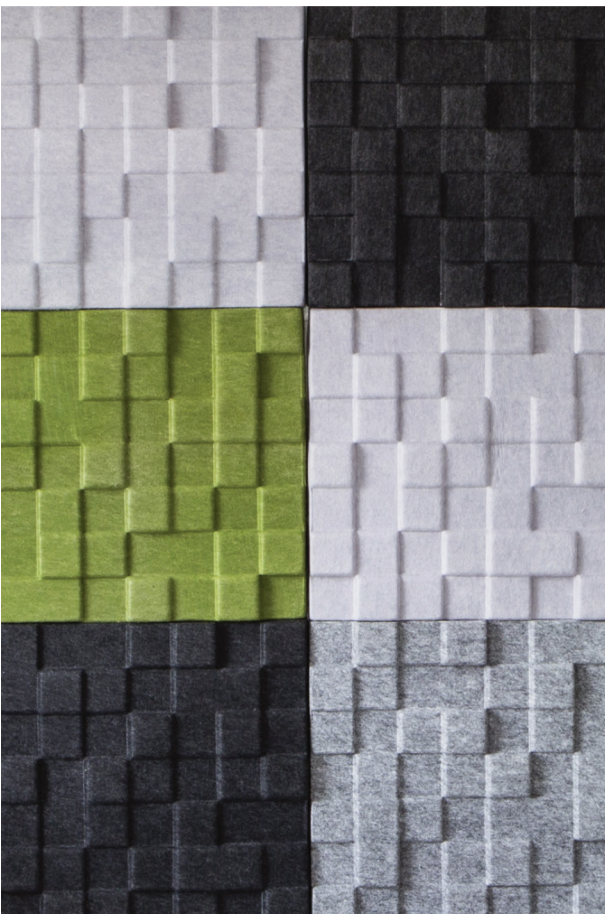
QUADRUM

Design

Lenard Dittmann
Jan Philipp Dubbert

Panele akustyczne QUADRUM są absorbującymi dźwięk modułami ściennymi z płyt NITONA®, które poprzez obróbkę termiczną uzyskują trójwymiarową strukturę, a tym samym nabierają lepszych właściwości dźwiękochłonnych niż gładka powierzchnia. Wnętrze paneli dla lepszych efektów wypełnione jest dodatkowo fizeleiną akustyczną. Kwadratowe moduły o powtarzalnym wzorze pozwalają tworzyć nieograniczoną wielkością kompozycję ścienną, a poprzez rotację paneli oraz zastosowanie różnych kolorów możemy wykreować dowolną, indywidualną strukturę przestrzenną. Przyjazną i łatwą instalację paneli gwarantuje dołączony do zestawu magnetyczny, profilowany system montażowy.

The acoustic panel QUADRUM is a sound-absorbent wall module that through with a three-dimensional surface, created through thermo-forming, which absorbs reverberations better than a smooth surface. The square modules have a repeated pattern that works vertically and horizontally and can thus be extended infinitely. Through rotation of the elements and the use of various colours, the walls can be individually designed. The modules will be delivered with installation-friendly magnetic moulding systems.



Fotografie/Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar
Size (WHD)

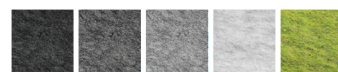
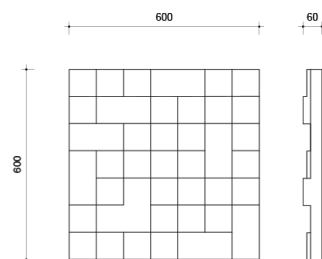
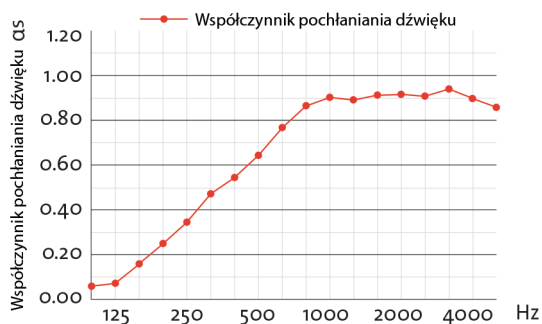
Panel 60 x 60 x 6 cm
Panel 60 x 60 x 6 cm

Kolory
Colours

Bazowe
Base

Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request

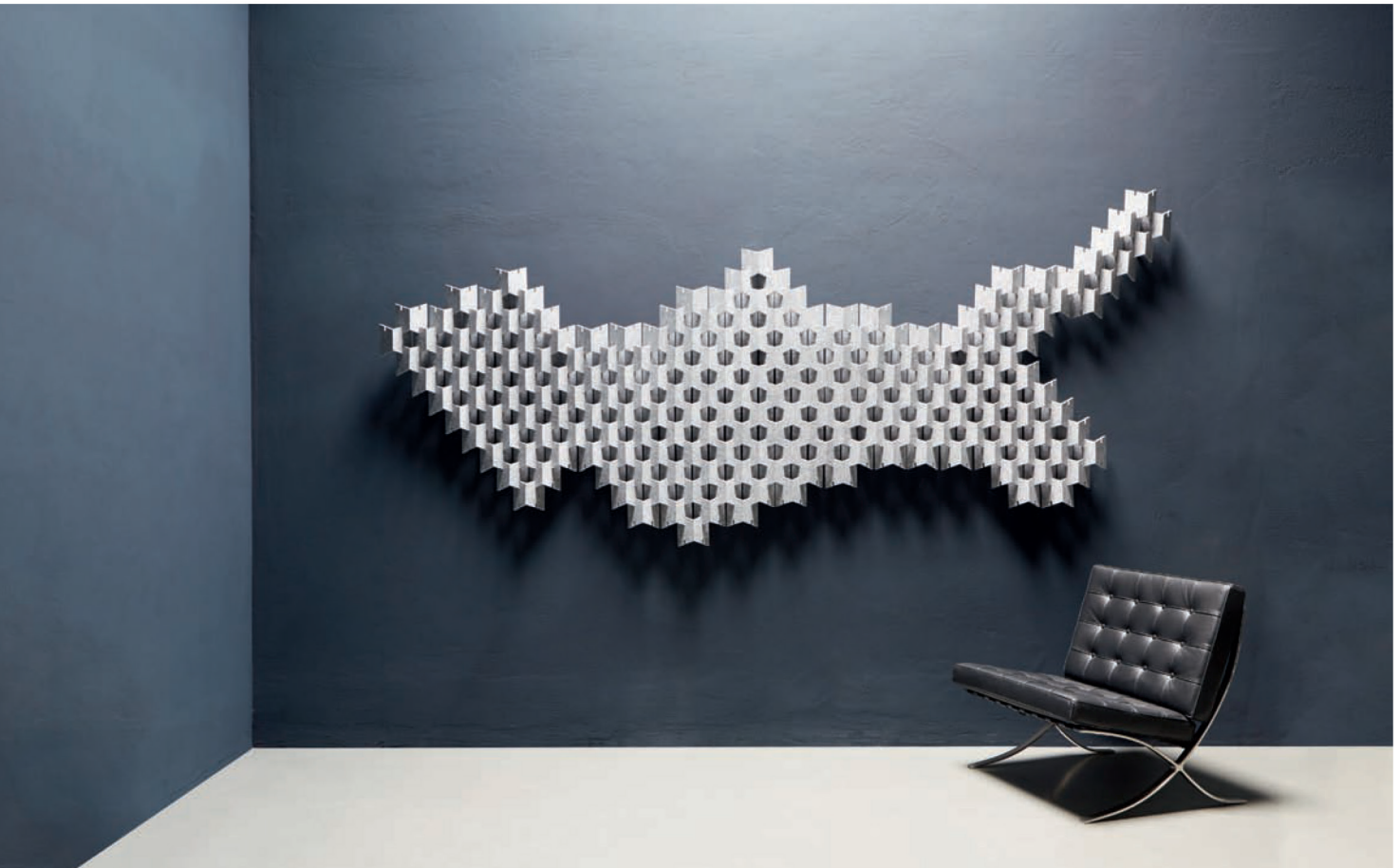
Właściwości akustyczne
Acoustic properties



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



SCALE

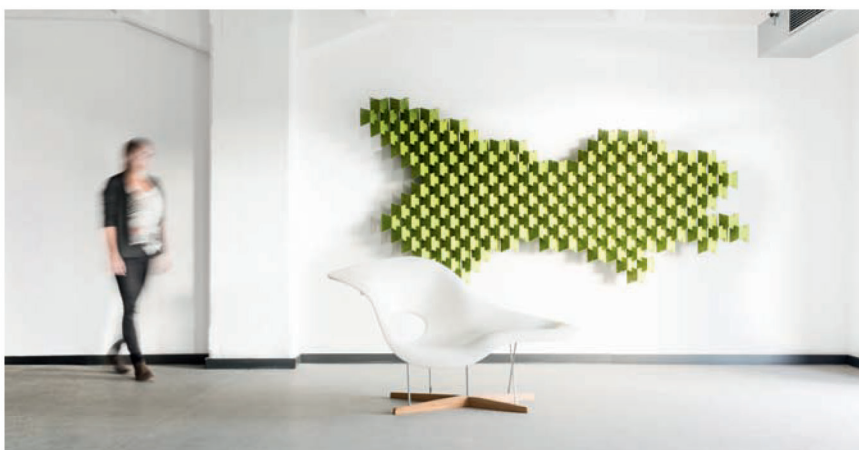
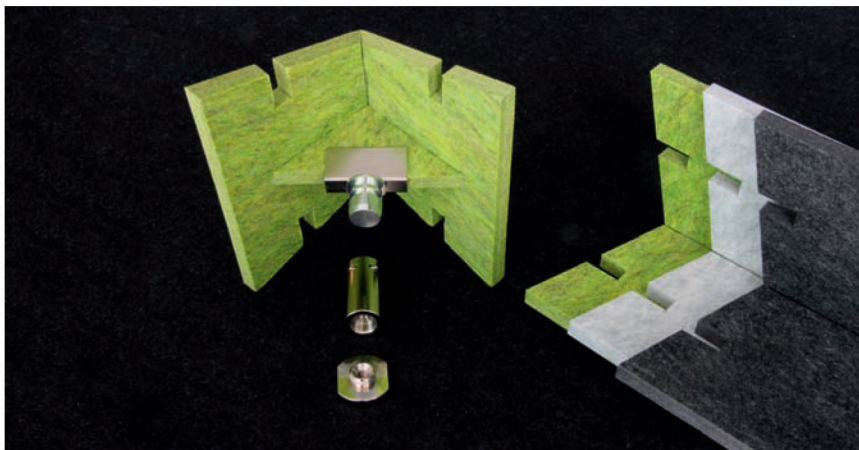
Design

Vanessa Busemann
Felix Zebi

SCALE jest modułowym systemem wykonanym z docinanego laserowo oraz składanego akustycznego materiału NITONA®. Akustyczne moduły można szybko łączyć ze sobą bez użycia narzędzi. System umożliwia tworzenie kompozycji ściennych o indywidualnych kształtach, kolorach i rozmiarach. Pięć gradientowo dobranych kolorów standardowych pozwala tworzyć harmonijny pejzaż. Magnetyczny system montażowy ułatwia instalację oraz dokonywanie szybkich zmian w kompozycji. Aby stworzyć swój indywidualny projekt SCALE design użyj naszego konfiguratora online.

SCALE is a modular plug-in system made of cut and folded NITONA® felt scales. The acoustically effective modules can easily be plugged into one another – sticking together just by the friction on the material surface. Thus it is possible to create walls in individual shapes, colours and sizes. 5 standard colours that perfectly match each other provide a harmonious colour gradient.

Magnetic fixing systems allow easy mounting of the wall modules as well as subsequent changes and redesign. Just use the online-configurator to create your individual SCALE design.



Fotografie/Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar
Size (WHD)

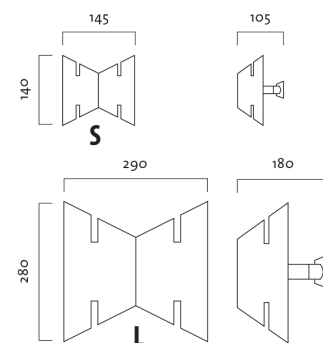
Pojedynczy moduł S: 14 x 14,5 x 10,5 cm / L: 28 x 29 x 18 cm
Individual module S: 14 x 14,5 x 10,5 cm / L: 28 x 29 x 18 cm

Jednostka opakowania
Packaging unit

39 modułów S zaw. 3 elementy montażowe na powierzchni 0.5m²
9 modułów L zaw. 2 elementy montażowe na powierzchni 0.5m²
39 (S) Modules incl. 3 mounting modules crspd. to 0,5 qm
9 (L) Modules incl. 2 mounting modules crspd. to 0,5 qm

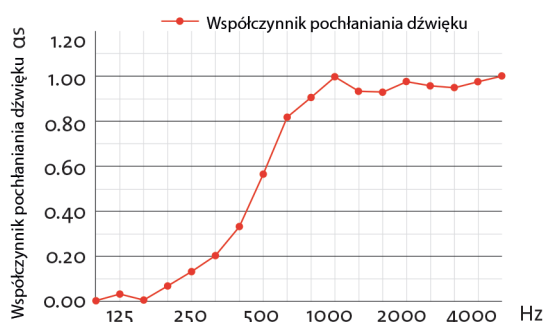
Kolory
Colours

Bazowe
Base



Właściwości akustyczne
Acoustic properties

Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



SCALE FELT

Design

Vanessa Busemann
Felix Zebi

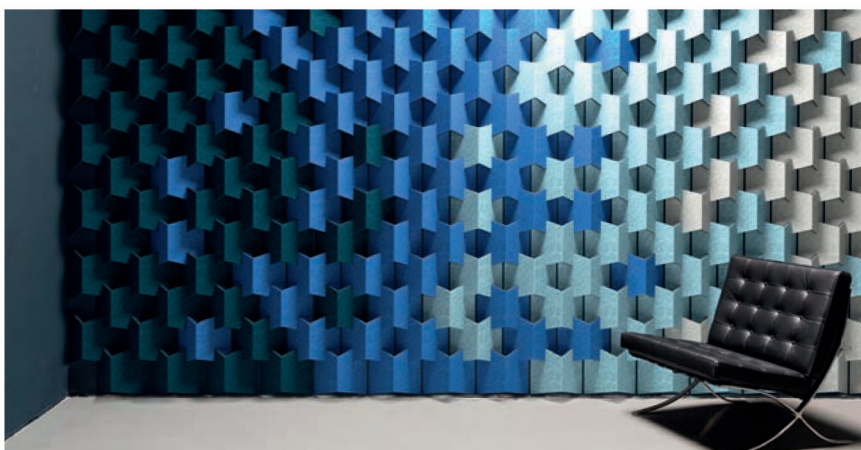
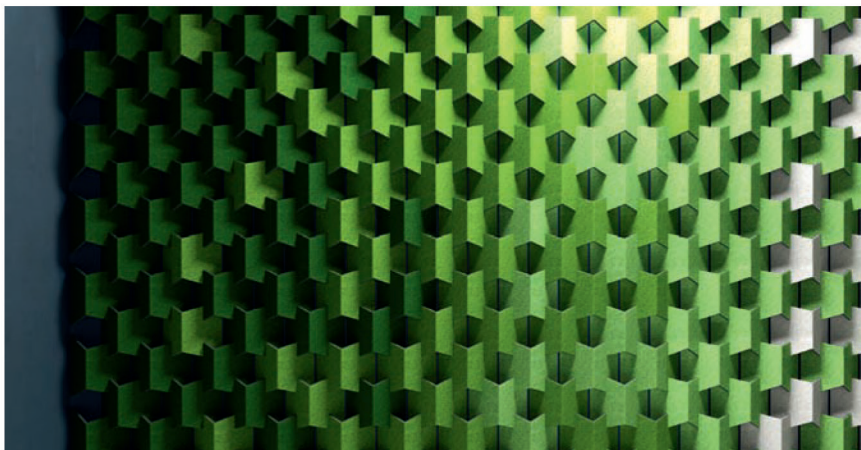
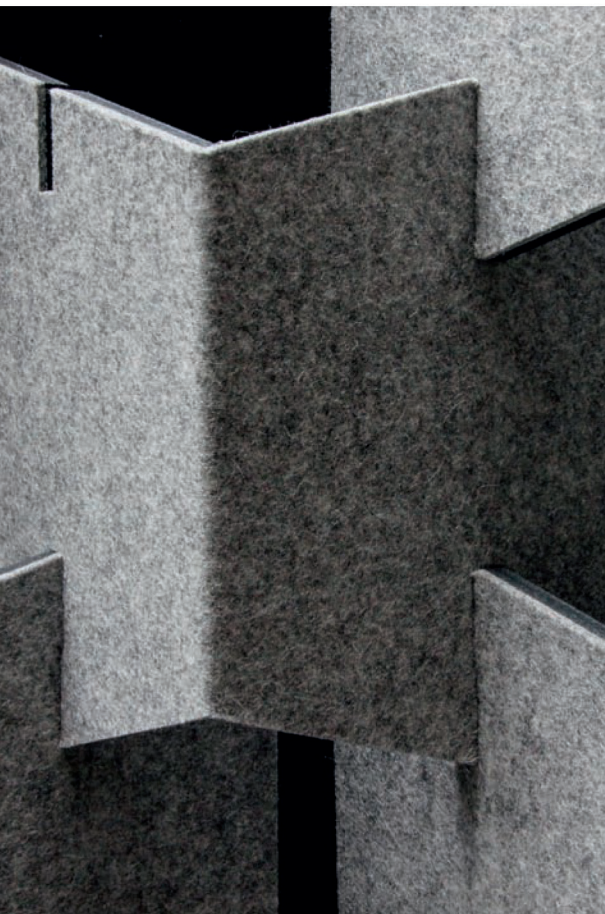
SCALE FELT bazuje na znakomitej koncepcji istniejącej kolekcji **SCALE** uzupełniając ją poprzez połączenie podstawowego materiału **NITONA®** ze 100% naturalnym filcem designerskim. Montaż **SCALE FELT** dzięki zastosowaniu magnetycznych łączników jest łatwy i nie wymaga użycia narzędzi. Dodatkowo, powierzchnia z naturalnego filcu jest przyjemniejsza w dotyku i zapewnia lepsze parametry akustyczne. Poprzez zastosowanie filcu designerskiego gama kolorystyczna poszerzyła się o 24 kolory, które można dowolnie komponować z antracytowym materiałem bazowym, co pozwala na tworzenie przejść kolorystycznych w kompozycji. **SCALE FELT** dostępny jest w dwóch rozmiarach. Aby stworzyć swój indywidualny projekt **SCALE design** użyj naszego konfiguratora online.

SCALE FELT relies on the successful concept of the existing Scale collection, but amplifies the impression of the modular plug system with a material combination of fibre composites and natural wool felt.

The idea of pluggable scales and the related convenient assembly is retained.

The additional surface of design felt, however, makes the product haptically even more pleasing and acoustically more efficient. The range of colours has also been expanded. Currently 24 design felt colours can be used on the anthracite base material. Thus SCALE FELT provides the possibility of colour gradients.

SCALE FELT is available in two sizes.



Fotografie/Photography: Thomas Ebert

INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar
Size (WHD)

Pojedynczy moduł S: 14 x 14,5 x 10,5 cm / L: 28 x 29 x 18 cm
Individual module S: 14 x 14,5 x 10,5 cm / L: 28 x 29 x 18 cm

Jednostka opakowania
Packaging unit

39 modułów S zaw. 3 elementy montażowe na powierzchni 0.5m²
9 modułów L zaw. 2 elementy montażowe na powierzchni 0.5m²
39 (S) Modules incl. 3 mounting modules crspd. to 0,5 qm
9 (L) Modules incl. 2 mounting modules crspd. to 0,5 qm

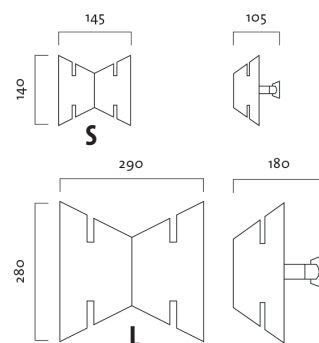
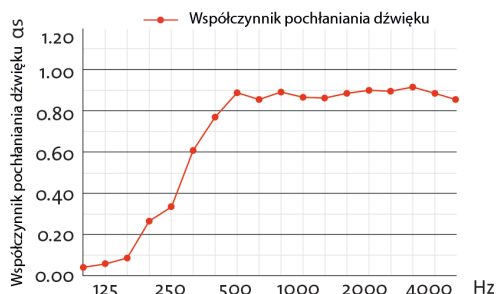
Kolory
Colours

Bazowe
Base



Powierzchnia w 24 kolorach z karty kolorystycznej filcu DESIGN.
Surface in 24 colours of the Designfelt Collection

Właściwości akustyczne
Acoustic properties



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl



WING

Design

Kerstin Heyroth
Ralf Kürbitz

Moduł sufitowy WING formą i kształtem przypomina latającego ptaka lub unoszącą się w wodzie płaszczkę. Poszczególne elementy rozwijają swoje właściwości akustyczne zwłaszcza gdy są zawieszane w większych grupach. Opływowa forma modułów i wygięty kształt pozwalają na pochłanianie dźwięków w dwóch kierunkach: wertykalnym i horyzontalnym (pionowym i poziomym) co powoduje, że WING jest znacznie lepszym absorberem hałasu niż produkty konkurencji. Każdy pojedynczy element można montować bez użycia narzędzi. System linkowy pozwala na indywidualne dopasowanie wysokości i kąta nachylenia skrzydła.

The ceiling element WING, has a diagonal wave-like form and resembles a flying bird or a floating skate. The elements unfold acoustic and visual qualities especially when grouped as a big swarm. Based on its shape the module provides amazing acoustic properties as the horizontal and vertical absorption areas couple the effects of horizontal sail and vertical baffle within one product. Thanks to a step-less ceiling mounting system the individual modules are adjustable according to the desired height and angel.



Fotografie/Photography: Thomas Ebert

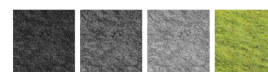
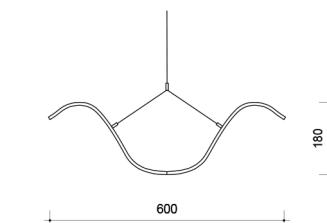
INFORMACJE O PRODUKCIE PRODUCT INFORMATION

Rozmiar panela
Size Panel (WHD)

Panel 60 x 60 x 18 cm
Panel 60 x 60 x 18 cm

Kolory
Colours

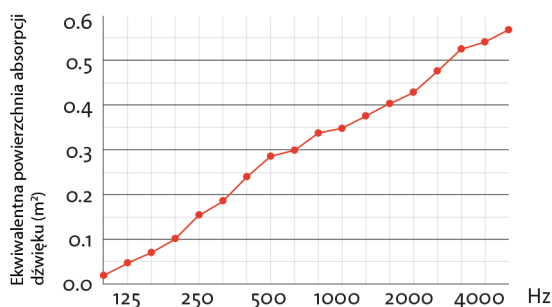
Bazowe
Base



Kolory specjalne na zapytanie
Special colours on request

Właściwości akustyczne
Acoustic properties

600 x 600 x 10 mm (uksztalowany)
600 x 600 x 10 mm (verformt)



PROFILC

tel. +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl
www.profilc.com.pl

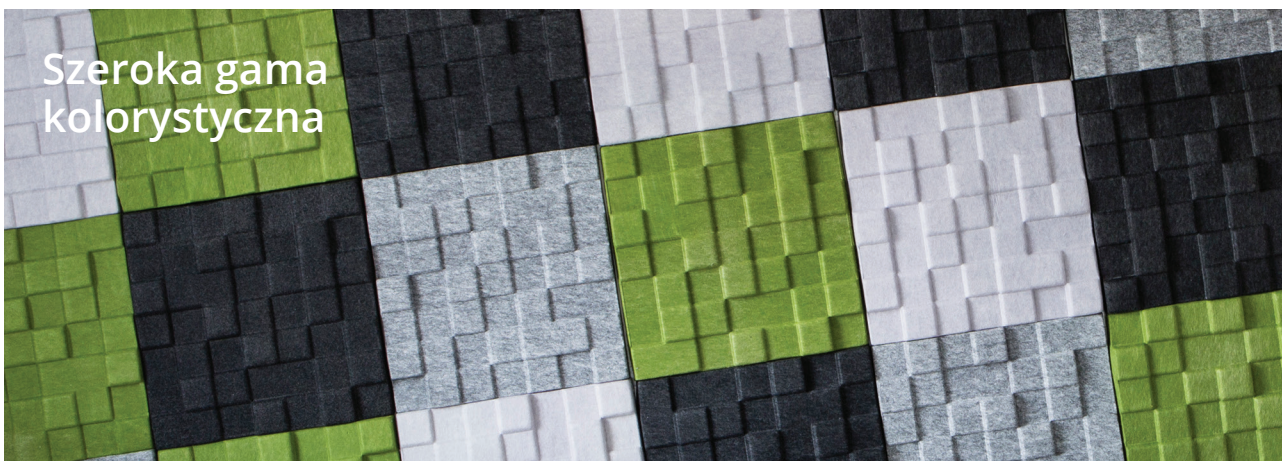
Wysoka skuteczność akustyczna



Niewielka grubość i waga



Szeroka gama kolorystyczna



Przyjemna powierzchnia



Skład materiałowy:	100% Poliester
Grubość (DIN EN ISO 9073-2):	10,0 mm ± 1,0 mm
Waga (DIN EN 29073-T1):	2800 g/ m ² +-280 g/m ²
Trudnopalność (DIN EN 13501-1):	B, s2 i d0 Trudnopalne
Emisja:	Zgodnie z wytycznymi DIBt
Max. zakres temperatur (w stanie suchym):	364 (90) K (°C)
Przewodność cieplna:	0,056 W / mK
Pochłanianie dźwięku (DIN EN ISO 354):	do 0,9 α_w
Sposób usztywniania:	Mechaniczno-termicznie
Zastosowanie:	Pochłanianie dźwięku
Druk i paleta kolorów:	Jednostronnie i dwustronnie – RAL i NCS
Laminacja filcem designerskim:	Jednostronnie i dwustronnie · 2 mm · 3 mm · 5 mm Filc designerski
Kąt cięcia:	Jednostronnie i dwustronnie · Kąt 0° · 15° · 22,5° · 30° · 45°

Powyższe dane techniczne są zgodne z normą DIN i służą do celów informacyjnych. Produkt podlega modyfikacjom, ulepszeniom oraz odchyleniom kolorystycznym. Przed dalszą obróbką konieczne jest sprawdzenie możliwości przetwarzania i wykorzystania produktu w danej aplikacji. Stale doskonalimy nasz produkt NITONA i zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów technicznych.

PROFILC profesjonalizm w dziedzinie filcu



PROFILC Anna Jelonek

ul. Fabryczna 1b, 42-660 Kalety

tel.: +48 603 740 403

iza@profilc.com.pl

www.profilc.com.pl

fb.me/CabsDesignProfilc