

KATALOG PANELI

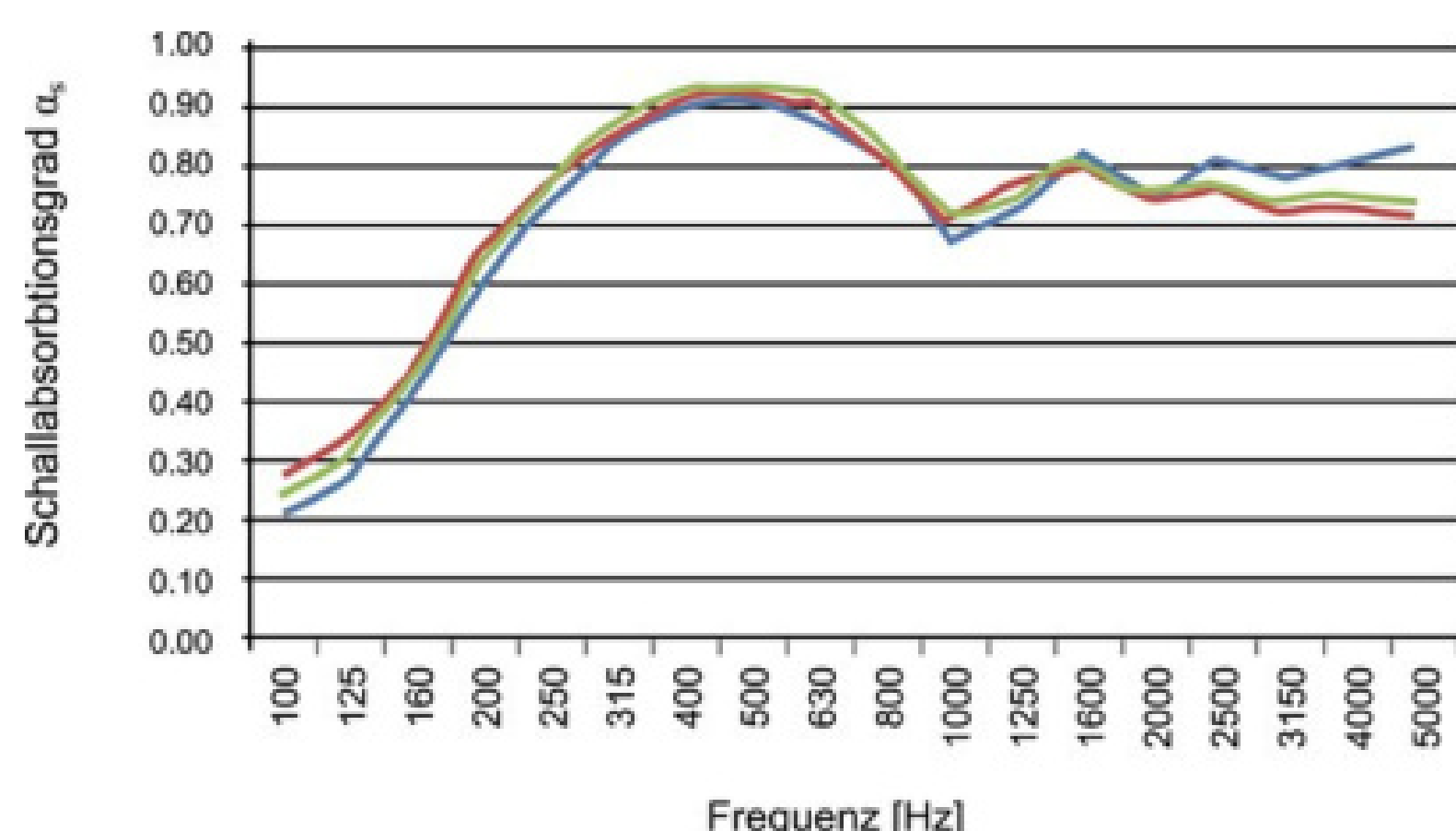
dukta®
flexible wood

Deska designerska Dukta® to ekologiczny produkt przeznaczony do wnętrz. Płyty Dukta® ze względu na swoją elastyczność i przezroczystość posiadają tę zaletę, że są atrakcyjne wizualnie i jednocześnie dobrze pochłaniają dźwięk.

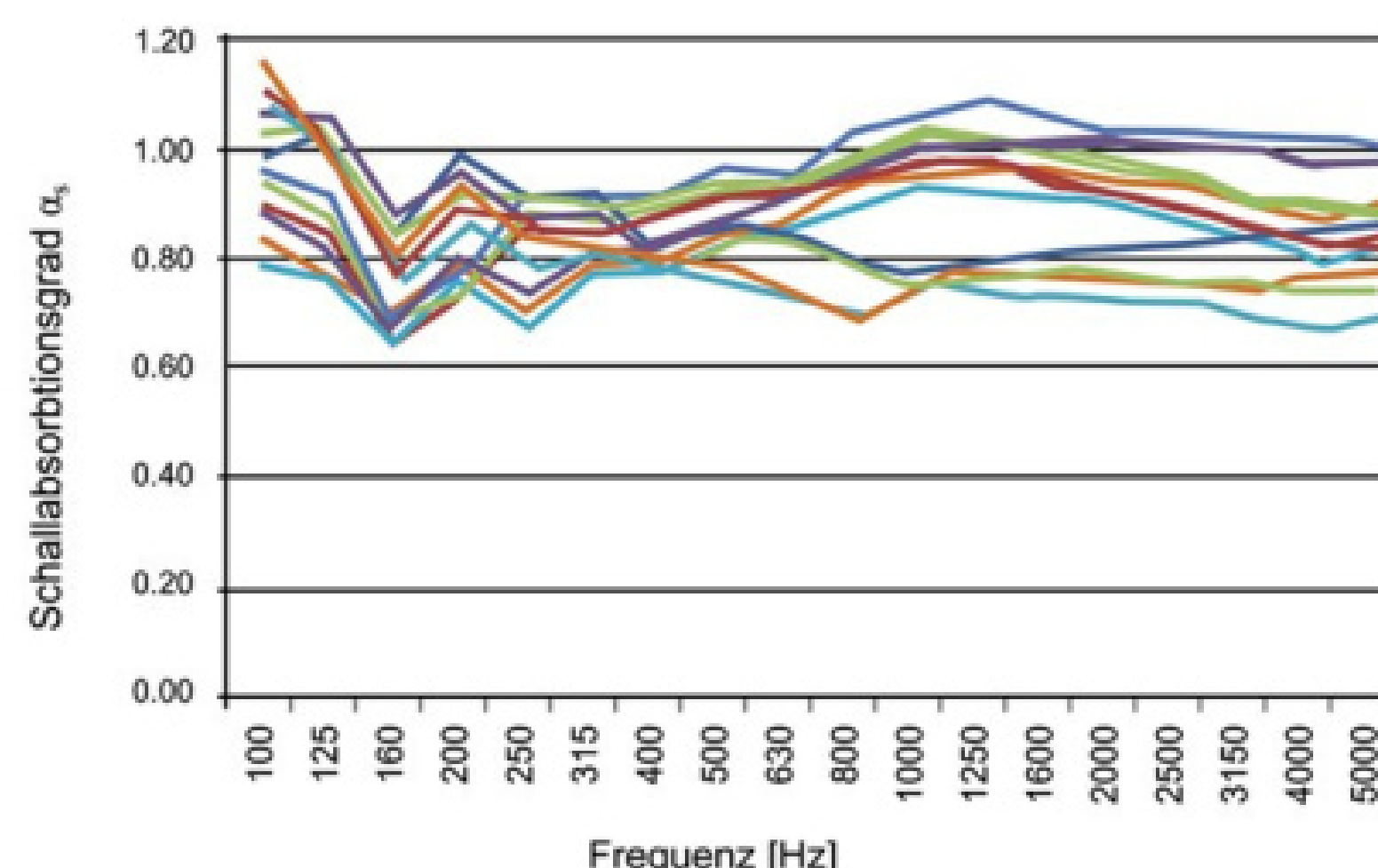
Płyty Dukta® to jednostronnie lub dwustronnie frezowane płyty drewnopochodne. Dzięki specjalnej procedurze frezowania uzyskujemy elastyczność płyt. Nadają się szczególnie do stosowania na ścianach i sufitach (powierzchnie płaskie i zakrzywione), a także do wolnostojących ścianek działowych oraz mebli.

dukta® - pochłanianie dźwięku

Pomiar płyt Dukta® - montaż na płaskich powierzchniach
(płyty z przepuszczalnością powietrza / udziałem otworów od ok. 32%, 20%, 26%)



Pomiar płyt Dukta® - montaż w formie falistej
(płyty o przepuszczalności powietrza / udziale otworów od ok. 32%, 20%, 26%)



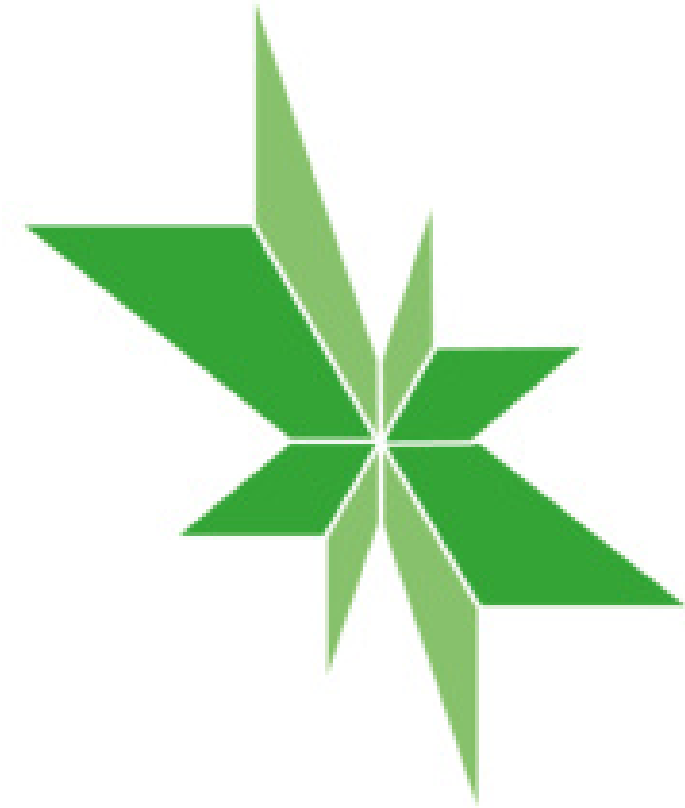
Płyty Dukta® nadają się do pomieszczeń wrażliwych akustycznie (studia nagrań, teatry, sale koncertowe, restauracje, salony, sale szkoleniowe itp.).

Pomiary EMPA w Szwajcarii potwierdzają wysokie wartości absorpcji. Poprzez zamontowanie płyt w formie falistej można zwiększyć rozpraszanie dźwięku. Doskonałe właściwości akustyczne w połączeniu z atrakcyjnością wizualną umożliwiają przeżycia przestrzenne zgodnie z najwyższymi wymaganiami.

Faliste ściany i sufity akustyczne dukta® osiągają przy wszystkich częstotliwościach tak wysokie wartości pochłaniania, jak inne produkty tylko w pewnym zakresie częstotliwości.

W celu osiągnięcia właściwości pochłaniania dźwięku, uzyskanych przy użyciu płyt falistych dukta®, należy stosować kilka różnych produktów (pochłaniacze tonów wysokich i niskich). Płaskie płyty do zabudowy dukta® są porównywalne z tradycyjnymi absorberami.





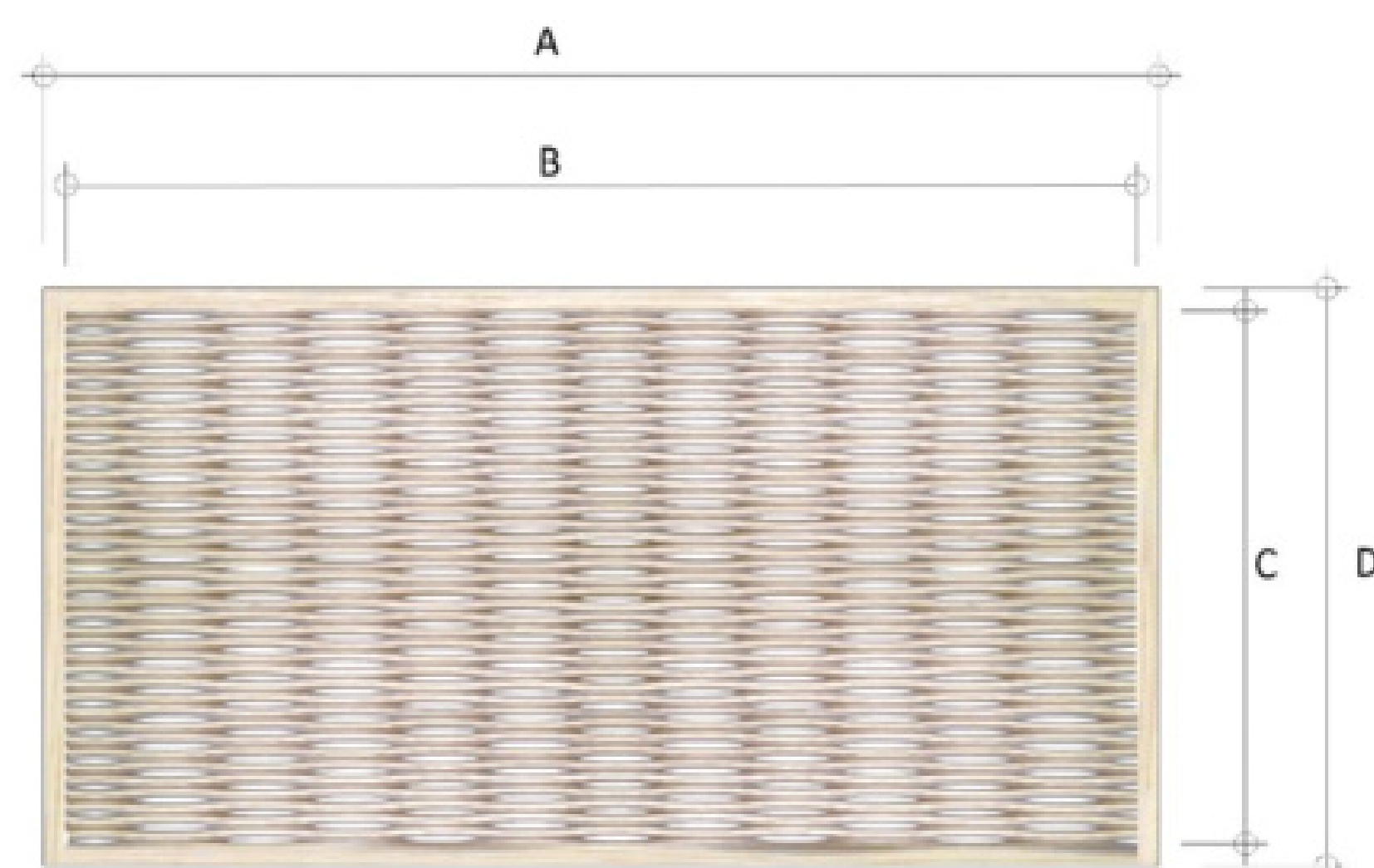
acoustic4you
acoustic solutions

dukta®
flexible wood

dukta® - dane techniczne

Standardowe rozmiary płyt (tolerancja +/- 5 mm)

Produkt	Wymiar zewnętrzny (mm) (A+D)	Deska m2	Powierzchnia wewnętrzna - użytkowa w mm (B+C)	Powierzchnia użytkowa m2
JANUS (3-warstwowa deska świerkowa, MDF natural)	2500 x 1020	2,55	2370 x 970	2,29
Linar (MDF naturalny, sklejka bukowa)	2500 x 1250	3,125	2350 x 1200	2,82
Linar (MDF kolor)	2440 x 1250	3,05	2280 x 1200	2,74
Sonar (MDF naturalny)	2500 x 1250	3,125	2320 x 1200	2,78
Sonar (MDF kolor)	2440 x 1250	3,05	2320 x 1200	2,78
Foli (MDF naturalny)	2500 x 1250	3,125	2330 x 1160	2,70
Foli (MDF kolor)	2440 x 1250	3,05	2270 x 1160	2,65



1. Frezowanie odbywa się zawsze w kierunku włókien drzewnych. Każda deska ma niefrezowaną krawędź na całym obwodzie ze względów transportowych. Cena kalkulowana jest dla wymiaru zewnętrznego deski.
2. Powierzchnia: bez obróbki powierzchniowej (buk wielowarstwowy, deska świerkowa 3-warstwowa - cięta K60)

Waga i grubość desek

Produkt	3-warstwowa deska świerkowa		MDF naturalny		MDF kolor*		Multipleks buk		Przepuszczalność powietrza
	Grubość w mm	kg/m2	Grubość w mm	kg/m2	Grubość w mm	kg/m2	Grubość w mm	kg/m2	
JANUS	27	7	25	10,50					ok 33%
LINAR			8	4	8	5	8	4	ok 26%
SONAR			8	4	8	5			ok 26%
FOLI			8	5	8	6			ok 13%

*Standardowe kolory to czarny, szary i jasnoszary

Promień zgięcia płyty dukta® zależy od frezowania, materiału i grubości płyty. Zgięcia orientacyjne:

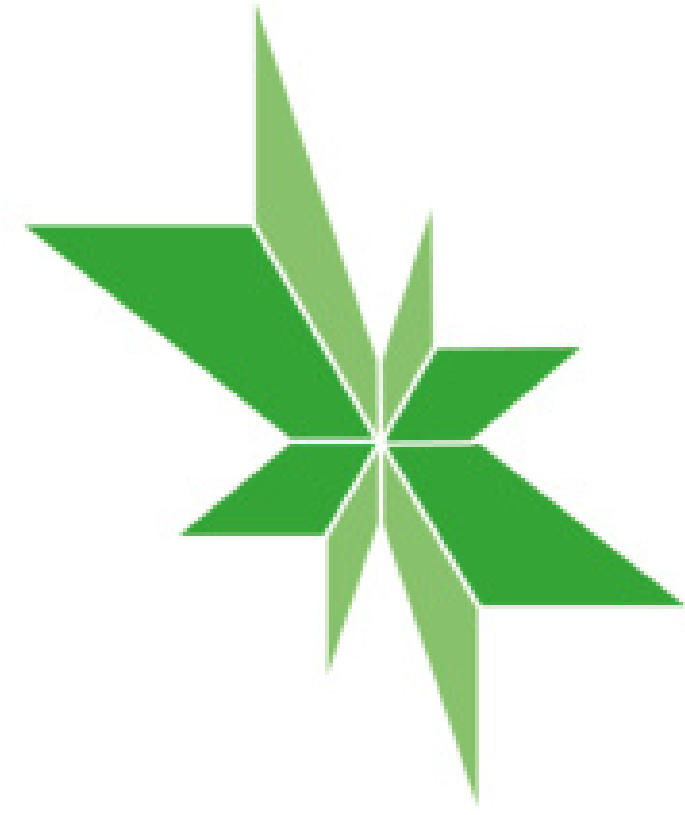
LINAR: 120 mm

JANUS: 100 mm

SONAR: 150 mm

FOLI: 230 mm





acoustic4you
acoustic solutions

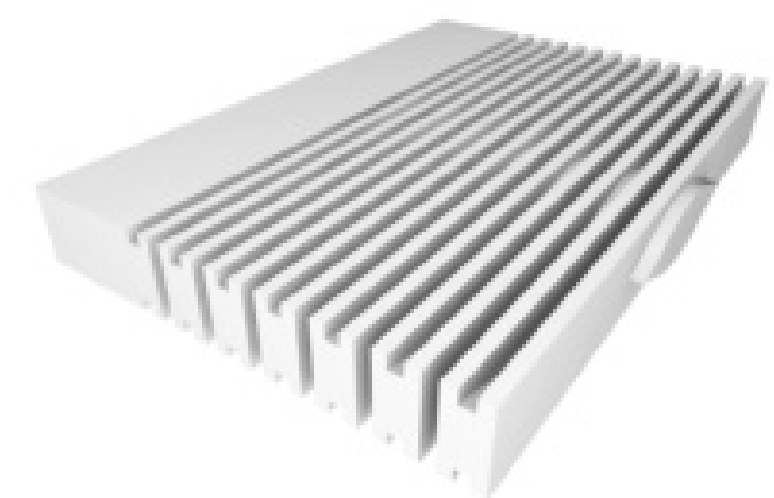
dukta®
flexible wood

dukta® - dane techniczne

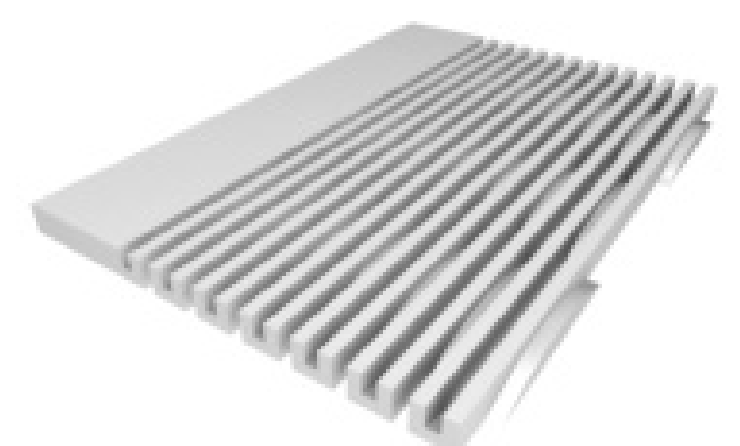
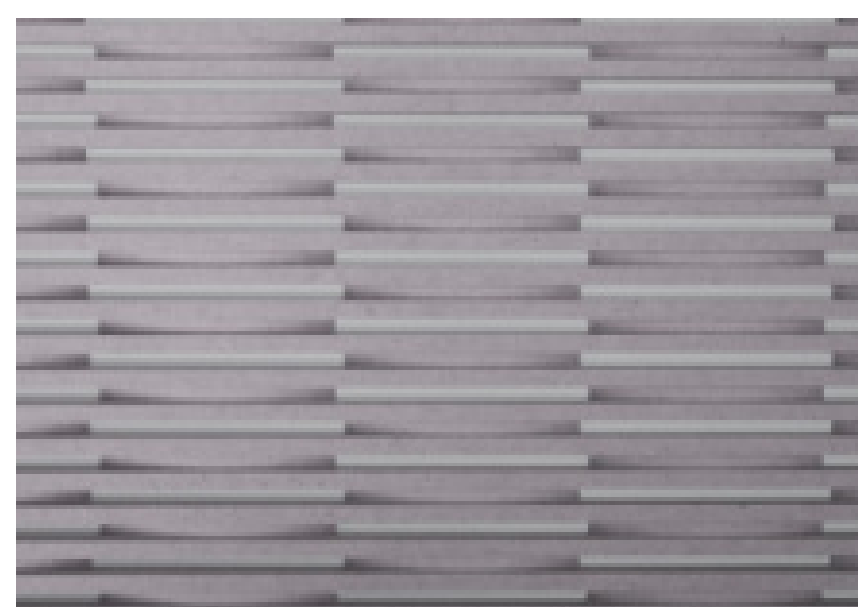
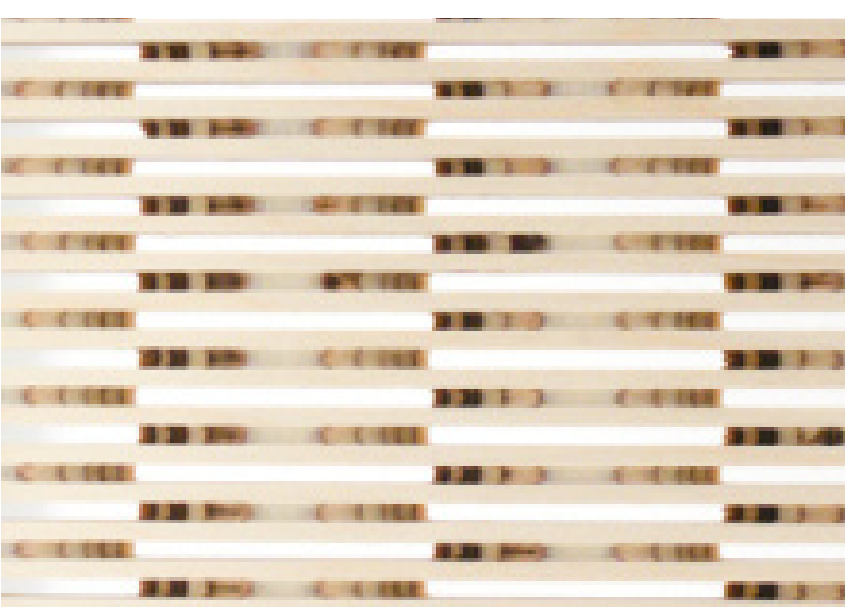
1. Właściwości materiału: stabilność temperaturowa i emisje odpowiadają standardowym wartościom zastosowanego materiału, biopłyta z litego świerku AB / B AW100, płyta MDF E1 i multipleks EN314-2 / KL1. Deska do sauny bez zanieczyszczeń podczas klejenia zgodnie ze świadectwem badań ÖNORM 6219-1.
2. Deska świerkowa trójwarstwowa: jednolity obraz drewna, dozwolone sęki, małe dziurki, niewielkie różnice kolorystyczne i małe pęknięcia na krawędziach deski. Możliwe są pęknięcia i uszkodzenia sęków. Warstwa drewna szlifowana jest na całej powierzchni, a po frezowaniu mogą pojawić się szczeliny między poszczególnymi warstwami. Pęknięcia w sękach są już w materiale wejściowym i są dozwolone. Uszkodzone sęki można zastąpić nowymi, solidnymi, bez frezowania - jednak ten wariant nie jest standardowy i jest możliwy tylko na specjalne zamówienie.
3. MDF natural oraz kolor: surowiec drzewny wejściowy podlega naturalnym zmianom kolorystycznym, dlatego mogą występować różnice kolorystyczne między różnymi partiami produkcyjnymi.
4. Płyty multipleksowe: dozwolone są lekkie przypalania wewnątrz rowka frezowanych płyt.
5. Przechowywanie desek: w chłodnym i suchym miejscu, na stabilnej, płaskiej i czystej powierzchni. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych!
6. Obróbka: płyty dukta® można obrabiać zwykłymi narzędziami do obróbki drewna, tj. cięcie, frezowanie, wiercenie i szlifowanie. Użyj nowego lub ostrego narzędzia.

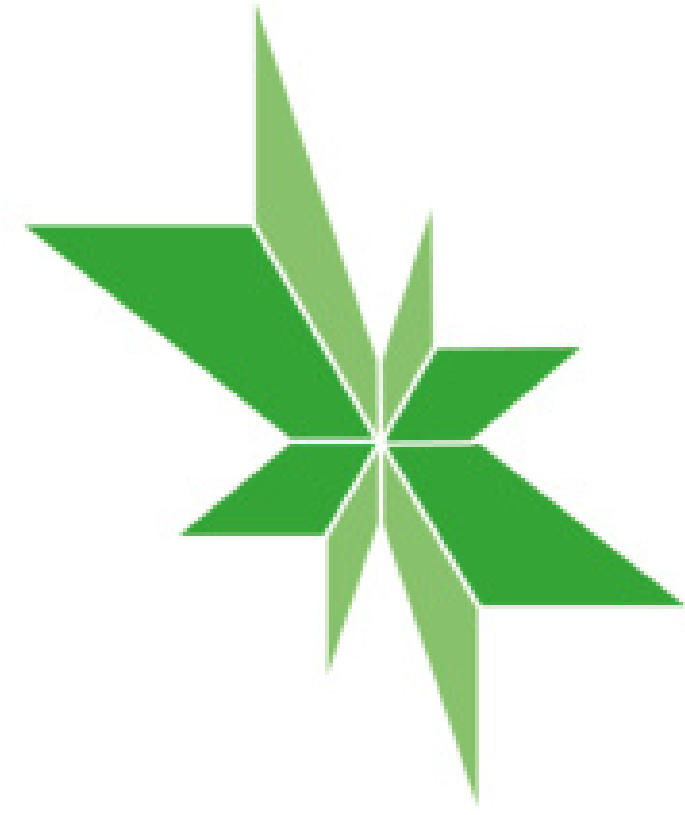
GALERIA

JANUS



LINAR



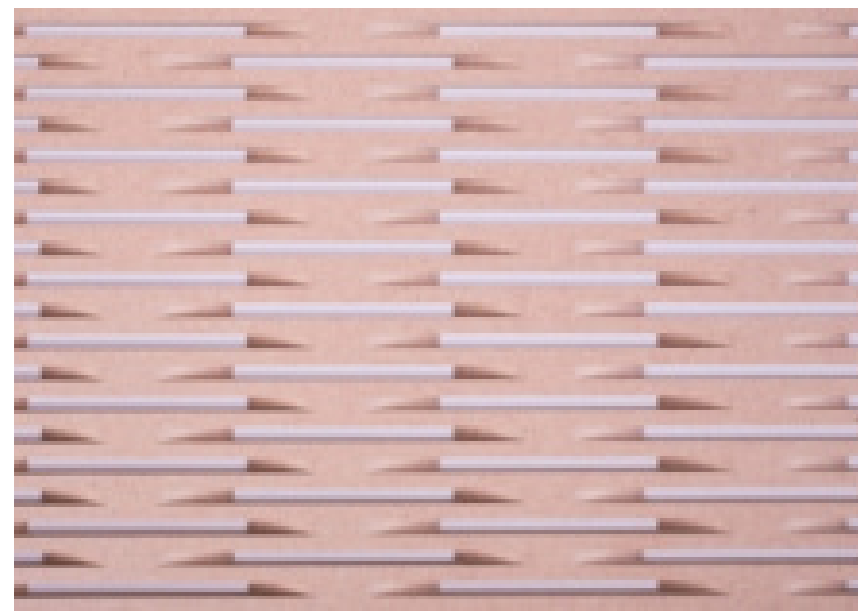
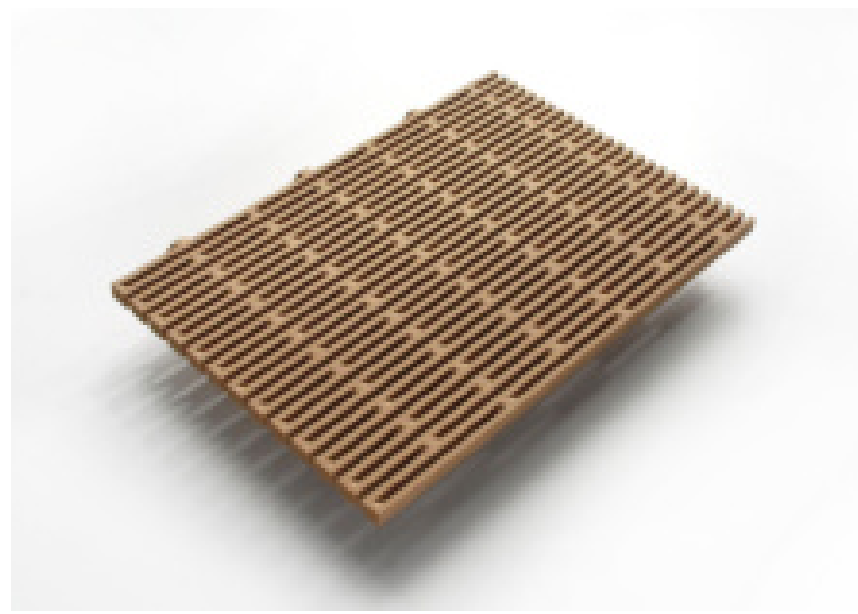


acoustic4you
acoustic solutions

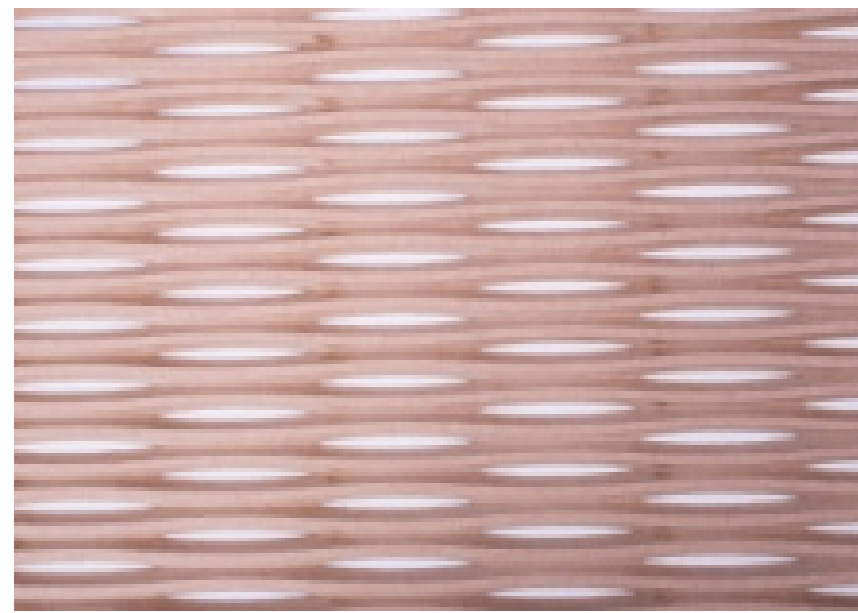
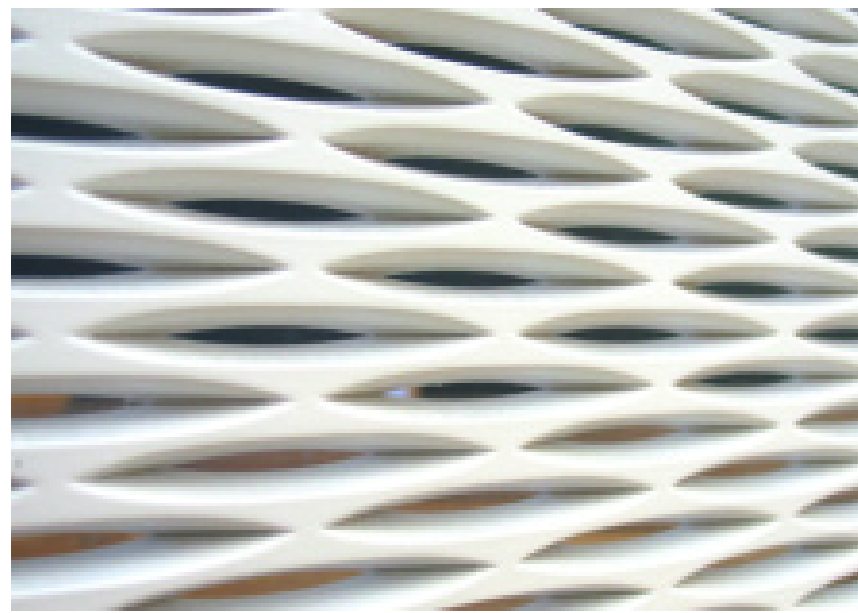
dukta[®]
flexible wood

dukta[®] - dane techniczne

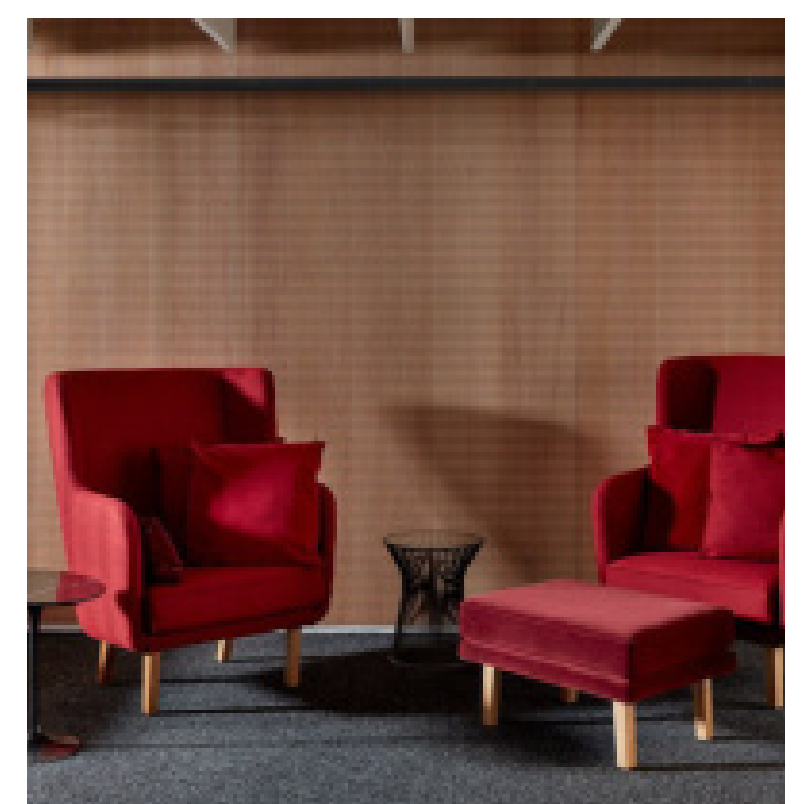
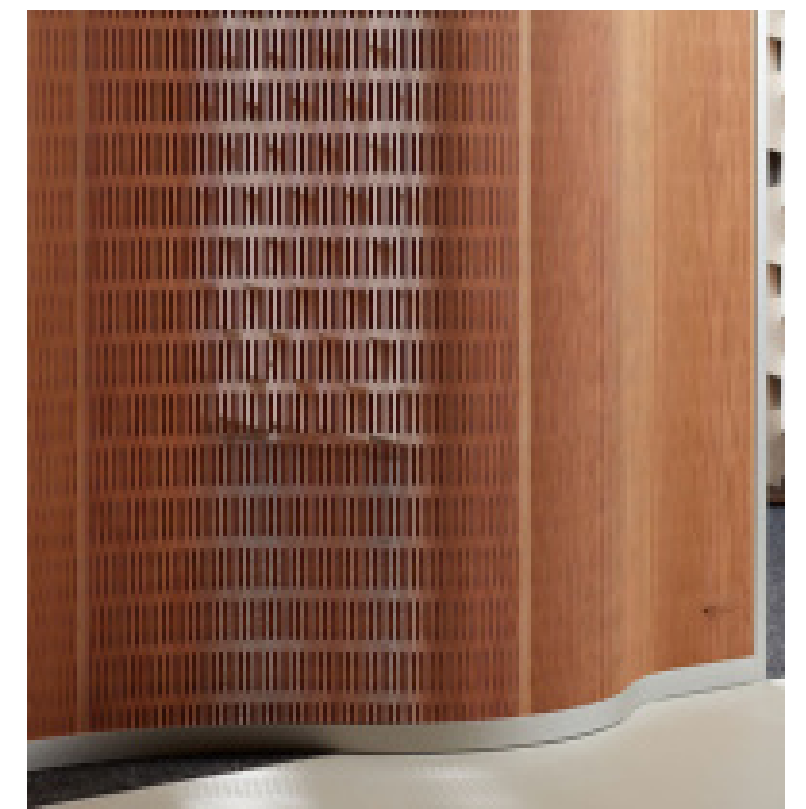
GALERIA SONAR

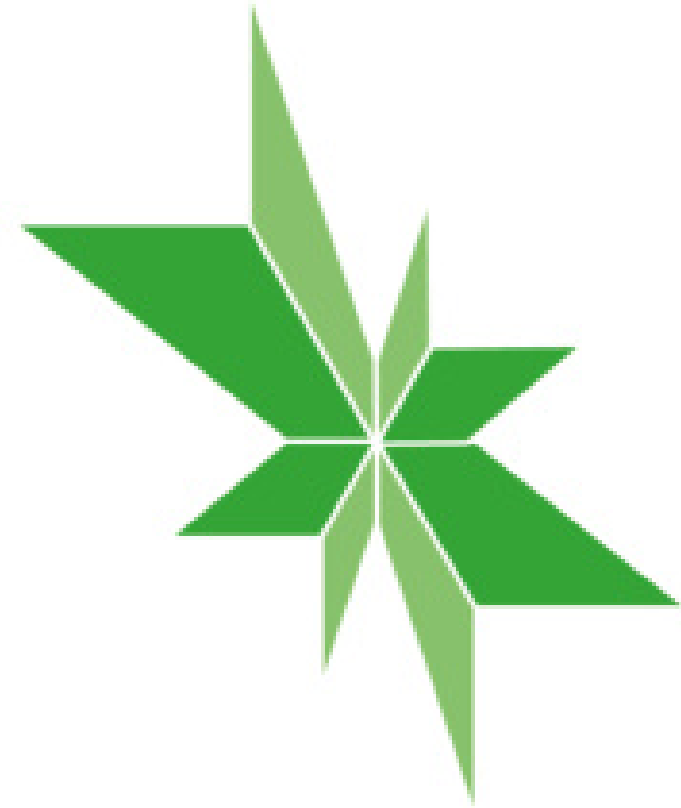


FOLI



Przykładowe inwestycje





acoustic4you
acoustic solutions

dukta®
flexible wood

dukta® PRINT

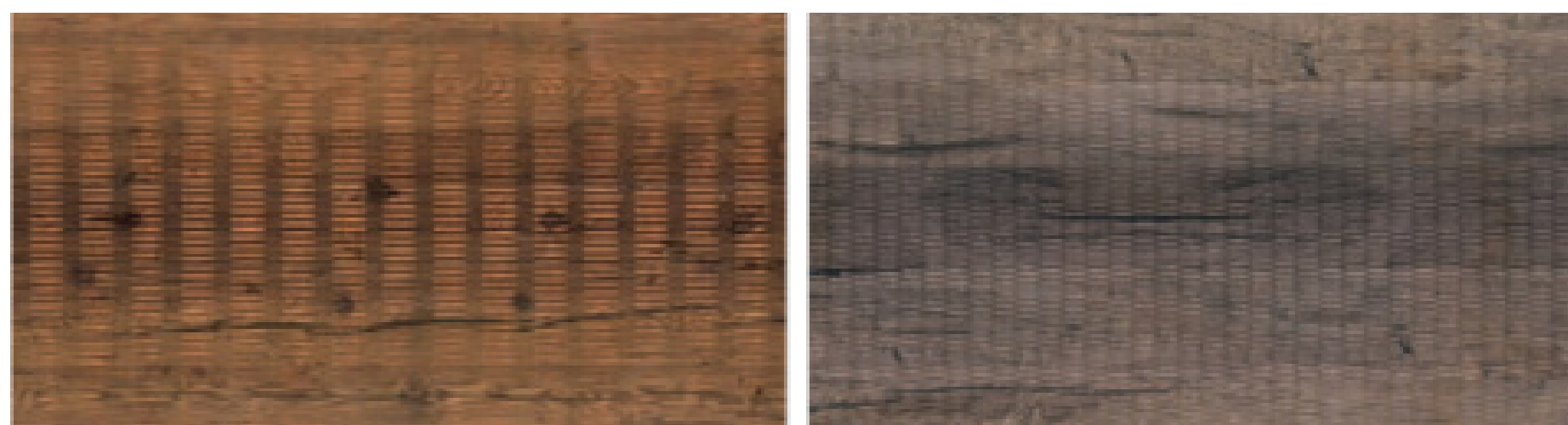
Aby poszerzyć możliwości wykorzystania paneli dukta® w aranżacji wnętrz, oferujemy teraz nowe plansze z nadrukiem cyfrowym: dukta® PRINT

Nadruk nadaje się do wszystkich naszych standardowych rodzajów frezowania. Możesz wybrać z naszej standardowej oferty wzorów lub skorzystać z oferty indywidualnego nadruku według Twojego projektu.

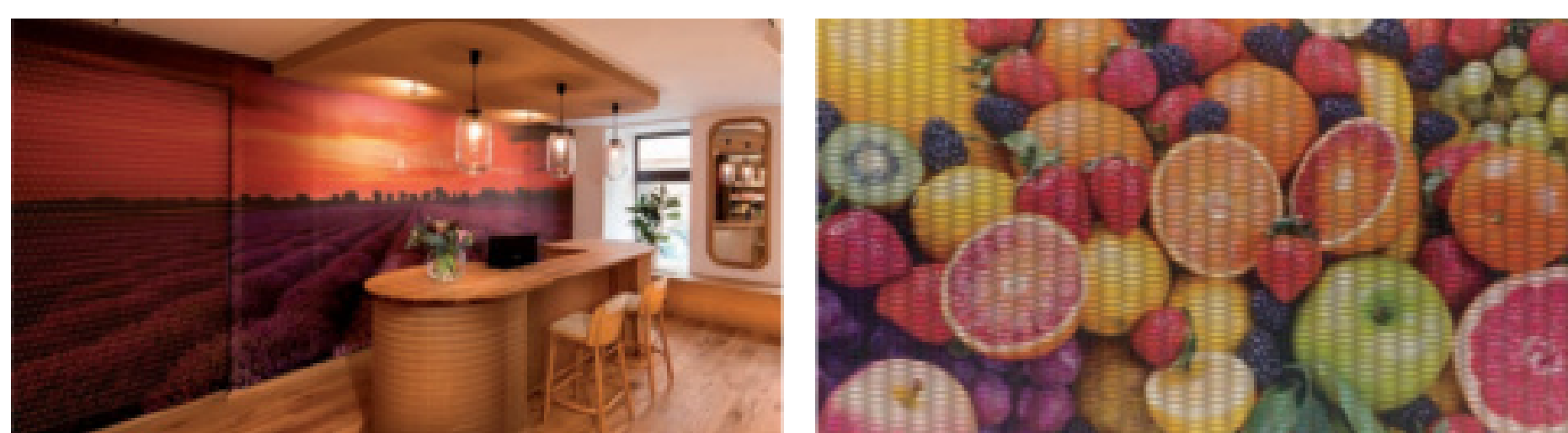
Z przyjemnością wykonamy dla Ciebie również inne motywy, wszystko zgodnie z Twoimi życzeniami. Skontaktuj się z nami. Minimalna wielkość pojedynczego nadruku to 5 paneli na motyw.

W przypadku motywów graficznych składających się z kilku płyt dukta® powierzchnia użytkowa desek może być mniejsza, aby zapewnić płynne przejście.

STANDARDOWE WZORY



NIESTANDARDOWY WZÓR

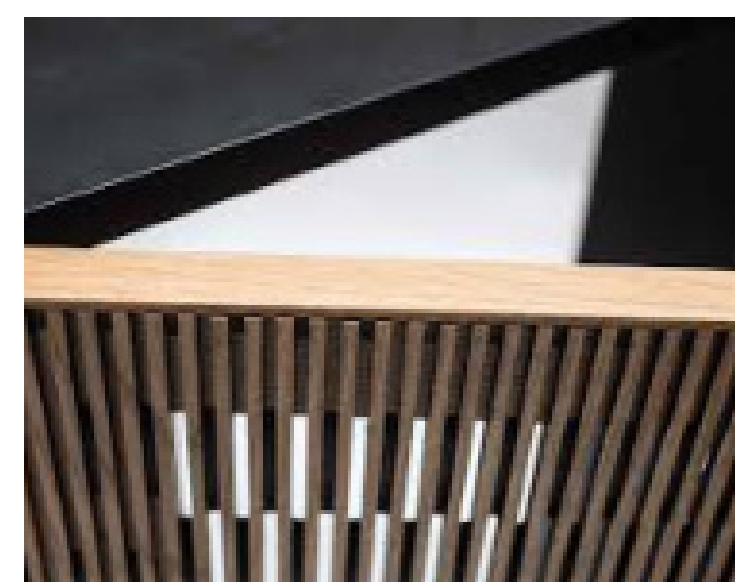
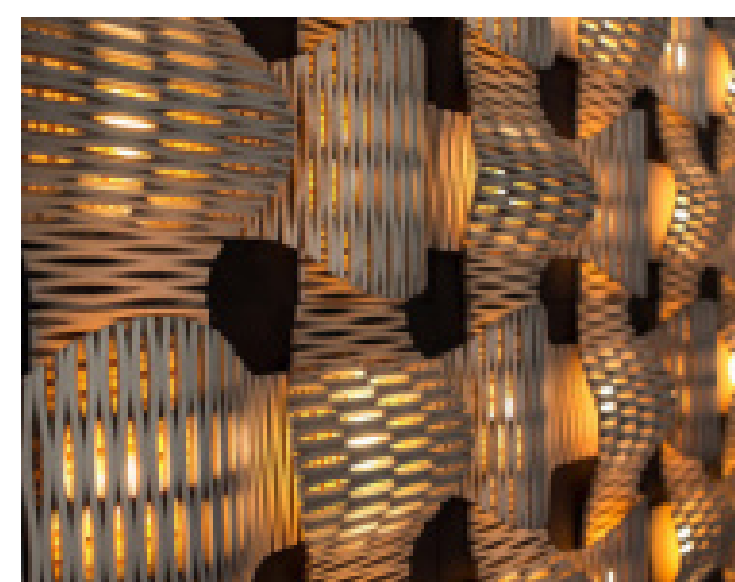
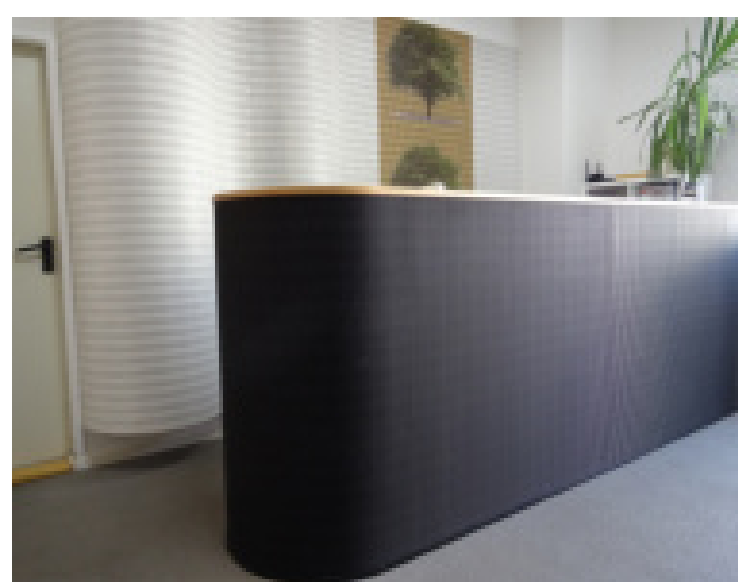


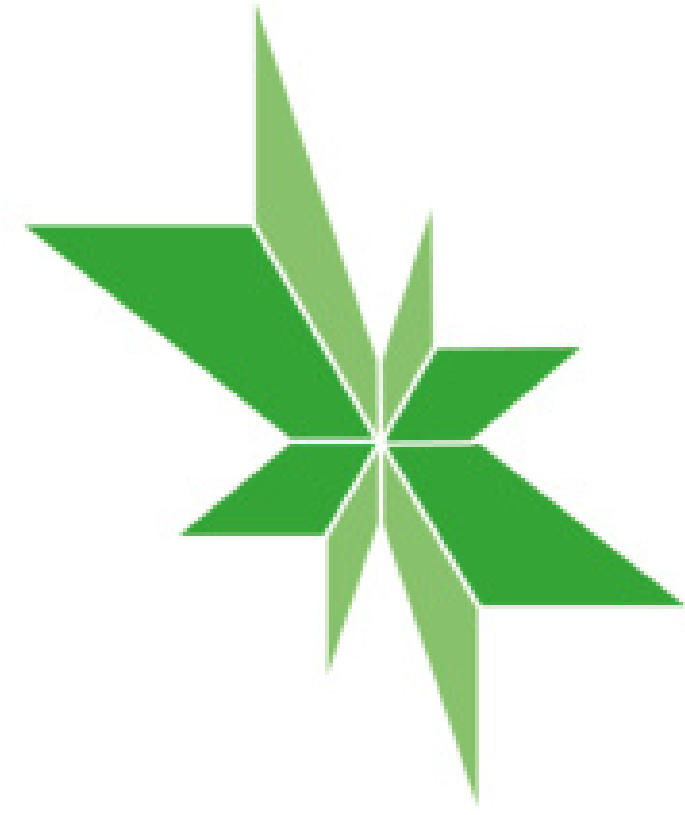
dukta® furniert

Do produkcji mebli i wyposażenia wnętrz oferujemy wysokiej jakości płyty dukta® o powierzchni fornirowanej, które jednocześnie są częścią wystroju wnętrza.

Do konstrukcji fornirowanych nadają się płyty JANUS z dwustronnym fornirem lub LINAR z jednostronnym fornirem. Do wyboru jest okleina orzechowa i dębowa. Płyty Dukta® można zamówić bez obróbki powierzchniowej lub w wersji matowej.

Materiałem wyjściowym jest trójwarstwowa płyta świerkowa lub płyta MDF w kolorze czarnym. Dukta® furniert prezentuje się szczególnie efektownie w połączeniu z kolorowym MDFC.

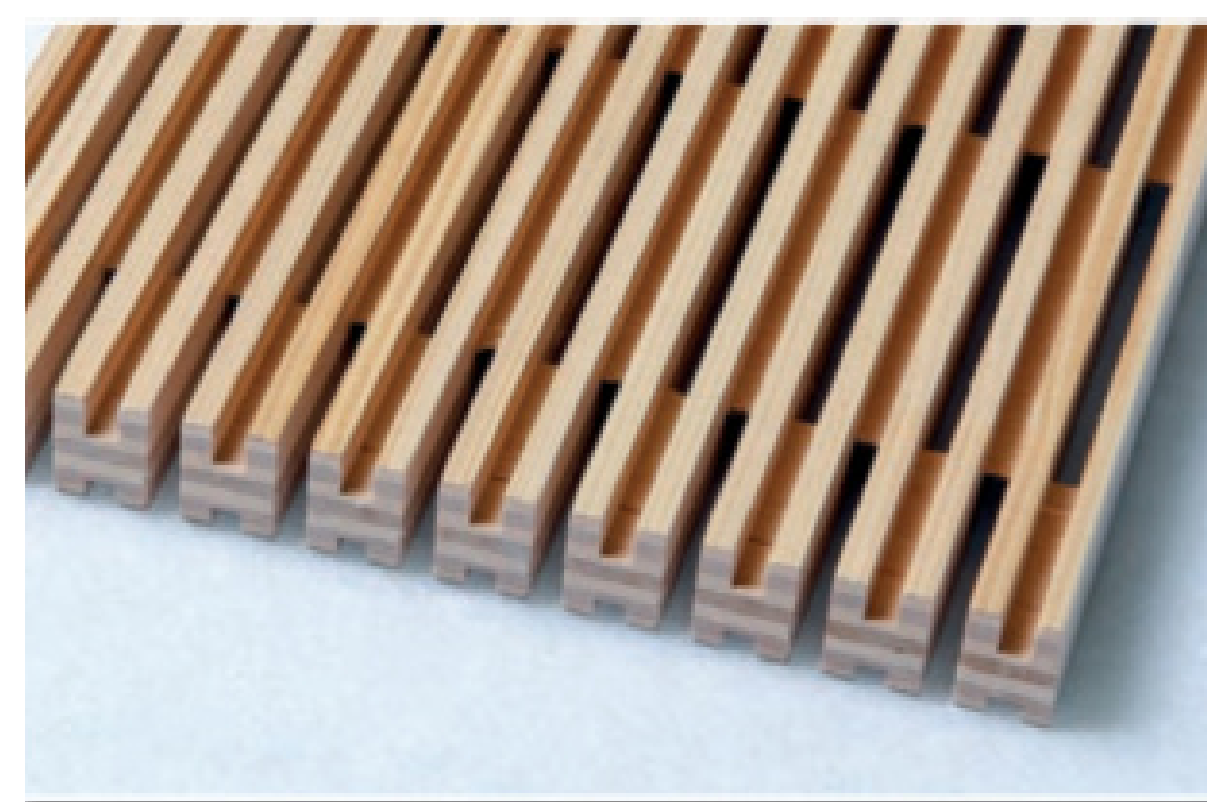




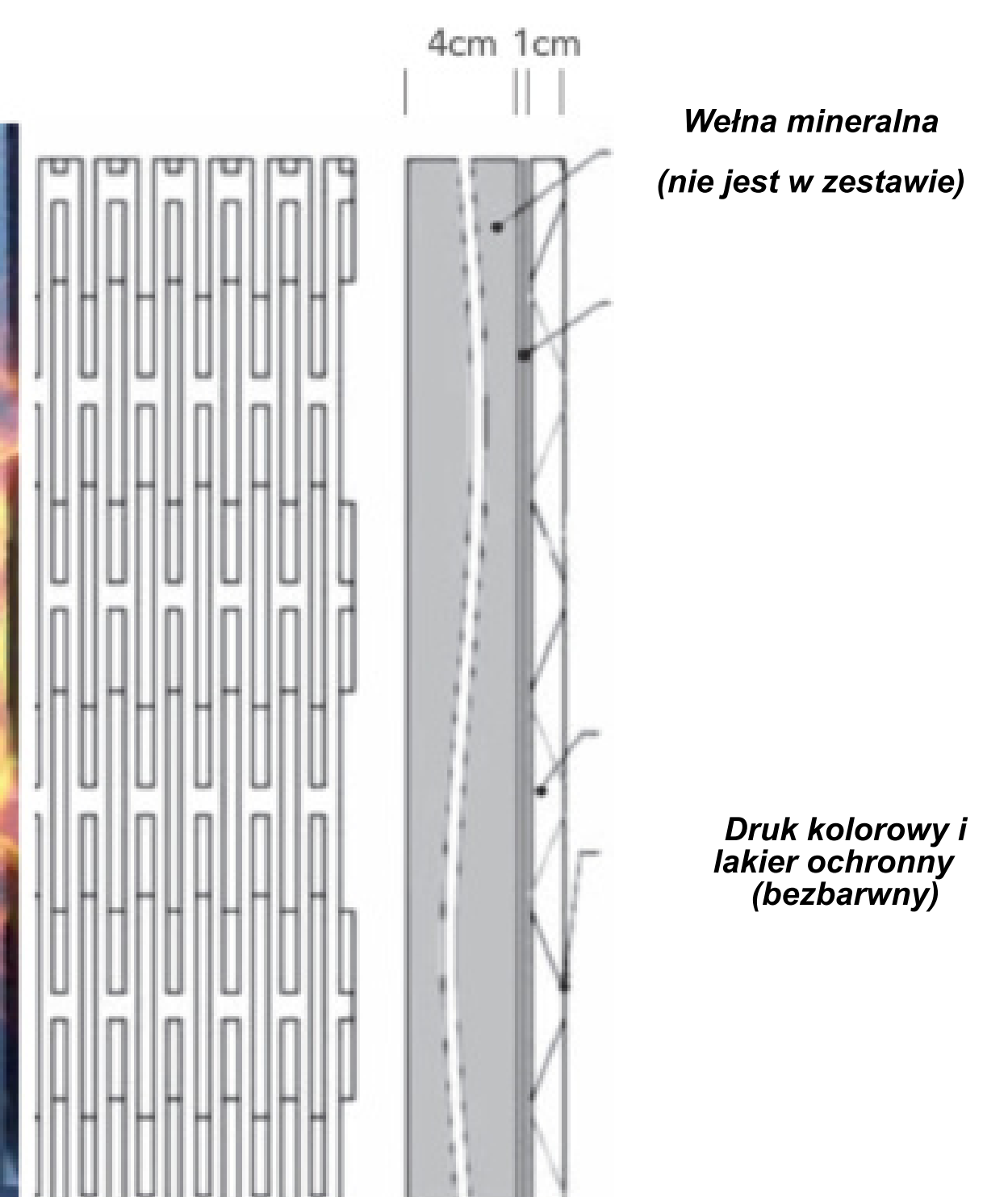
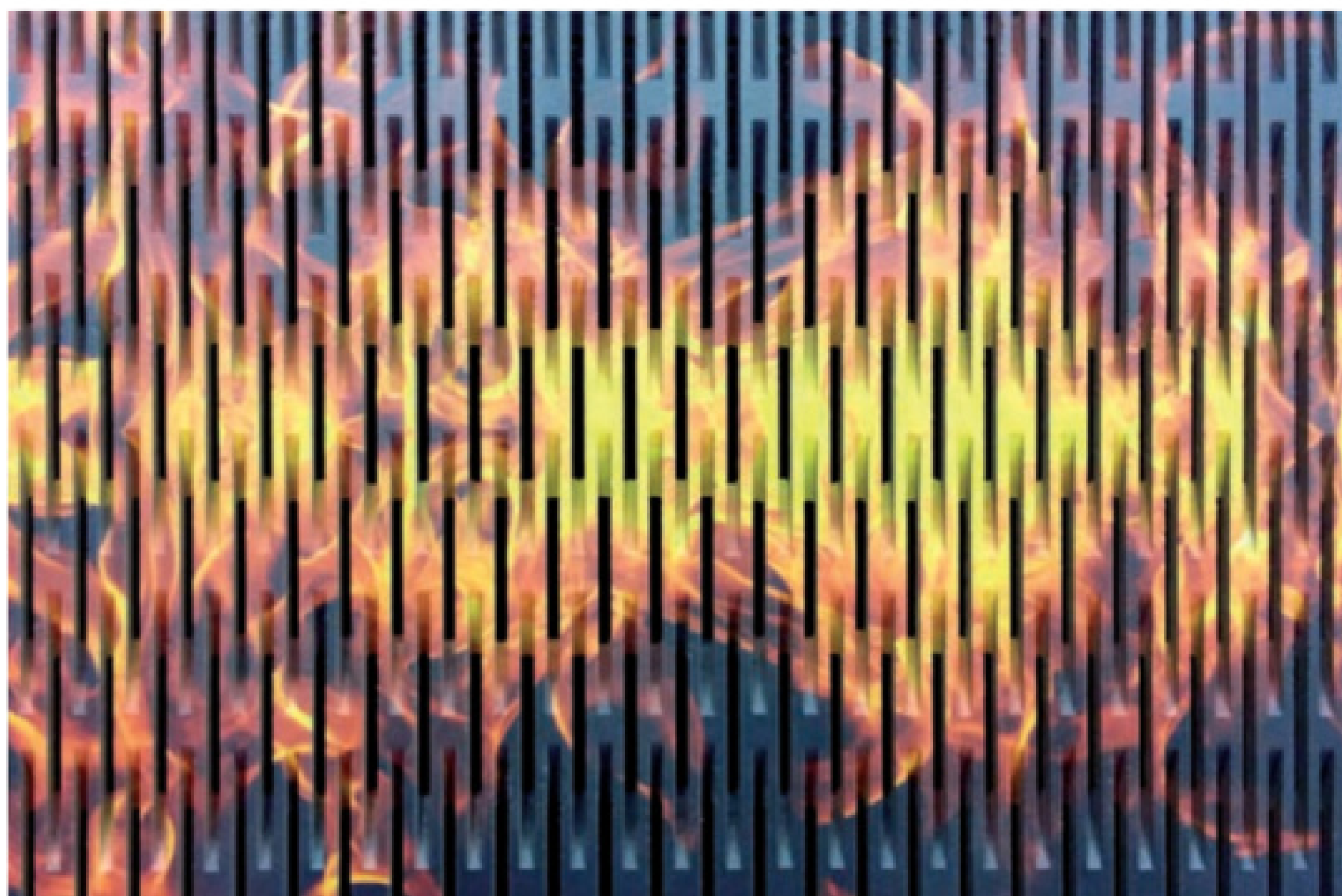
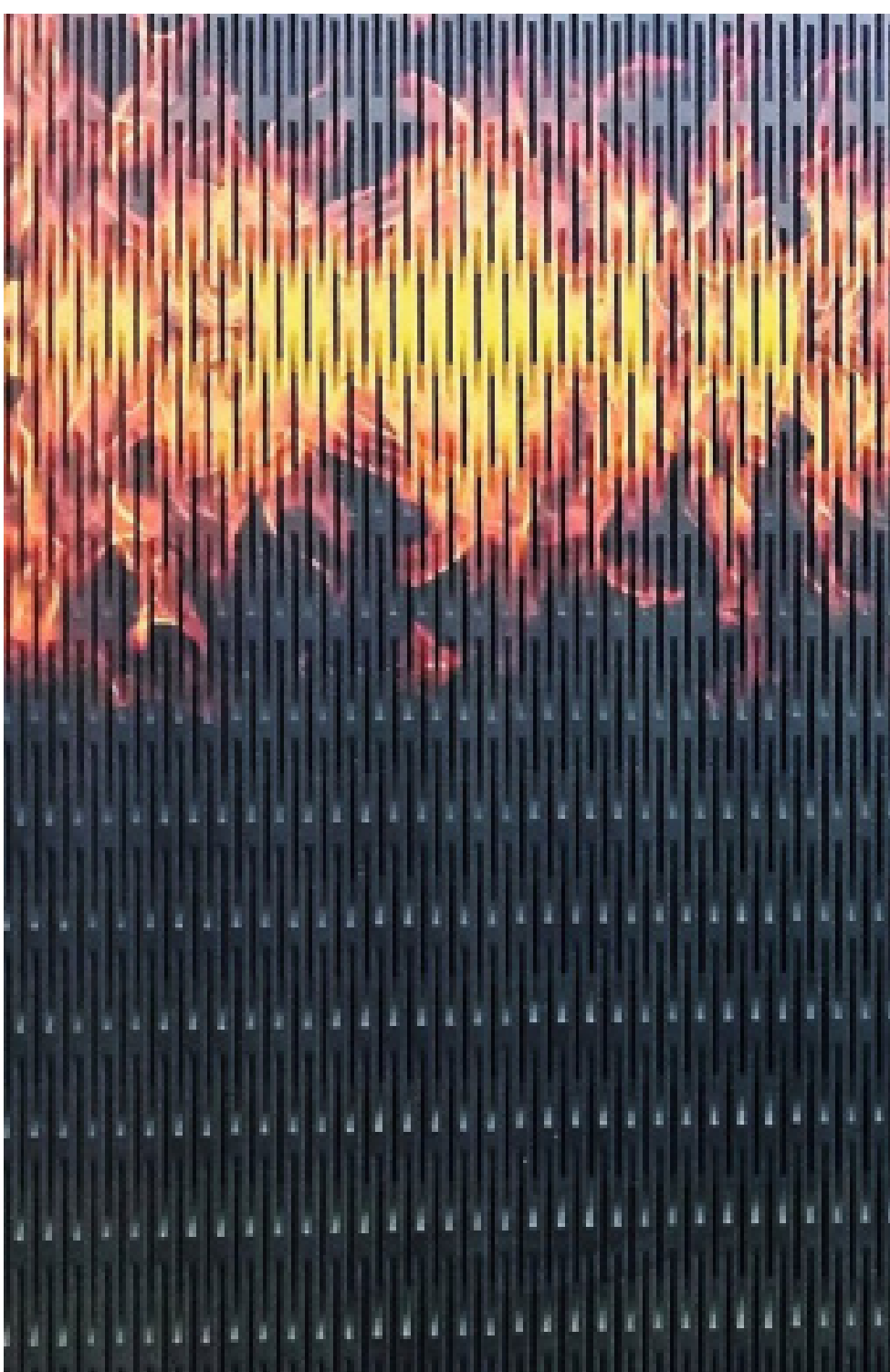
acoustic4you
acoustic solutions

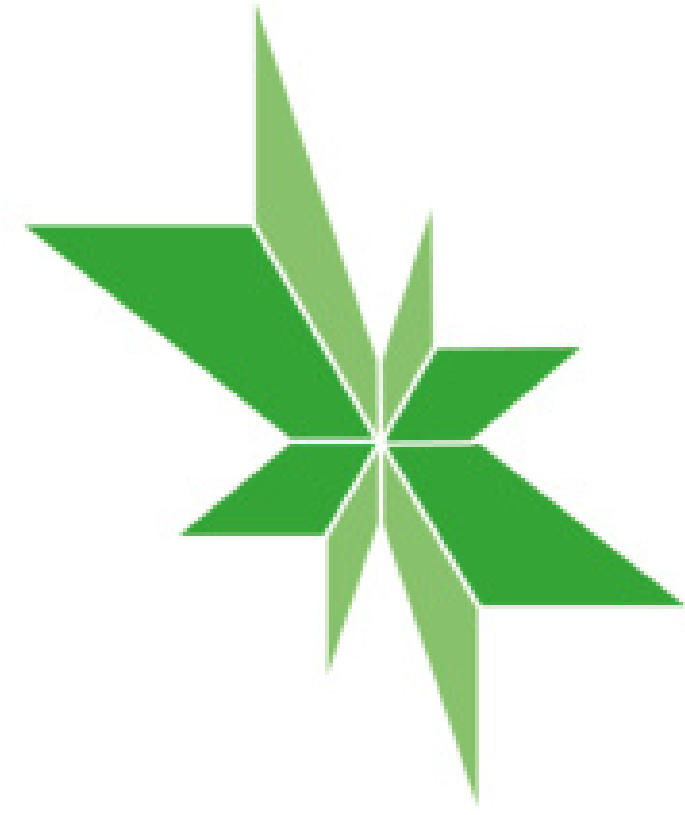
dukta[®]
flexible wood

dukta[®] sauna



**dukta[®] sonar pro
ochrona przeciwpożarowa**





acoustic4you
acoustic solutions

dukta®
flexible wood

dukta® Zamówienia specjalne

Oprócz naszej standardowej oferty nieustannie opracowujemy również rozwiązania specjalne zgodnie ze specyficznymi wymaganiami naszych klientów.

Zasadniczo wszystkie panele dukta® mogą być również dostarczane z powierzchnią lakierowaną. Standardowe kolory to: czarny (RAL9005), biały (RAL9010) i szary (RAL7000) Lakierowanie z dokładną specyfikacją RAL - na zamówienie.

W naszym standardowym programie oferujemy płyty Dukt® w kolorze czarnym, ciemnoszarym i jasnoszarym. Zamówienie płyt MDF barwionych w masie jest możliwe od 5 płyt (dotyczy typów LINAR, FOLI, SONAR - 8 mm). Czas dostawy: 5 tygodni.

Na zamówienie oferujemy od spodu włókninę akustyczną - w kolorze czarnym lub białym (dotyczy typów LINAR, SONAR, FOLI)

Uwaga: wariant ten oferujemy tylko w połączeniu z powierzchnią lakierowaną.

Możliwe jest również zamówienie formatów specjalnych:

- minimalne zamówienie formatów specjalnych od 30 m², maksymalny format to 1300mm x 2700mm**
- specjalny materiał na zamówienie jest możliwy od zamówienia minimum 100m²**
 - specjalne frezowania są możliwe przy minimalnym zamówieniu 100m²**

Każda produkcja na zamówienie podlega zatwierdzeniu próbki przez klienta. Koszt wykonania próbek lub próbnego frezowania wyceniany jest osobno.

