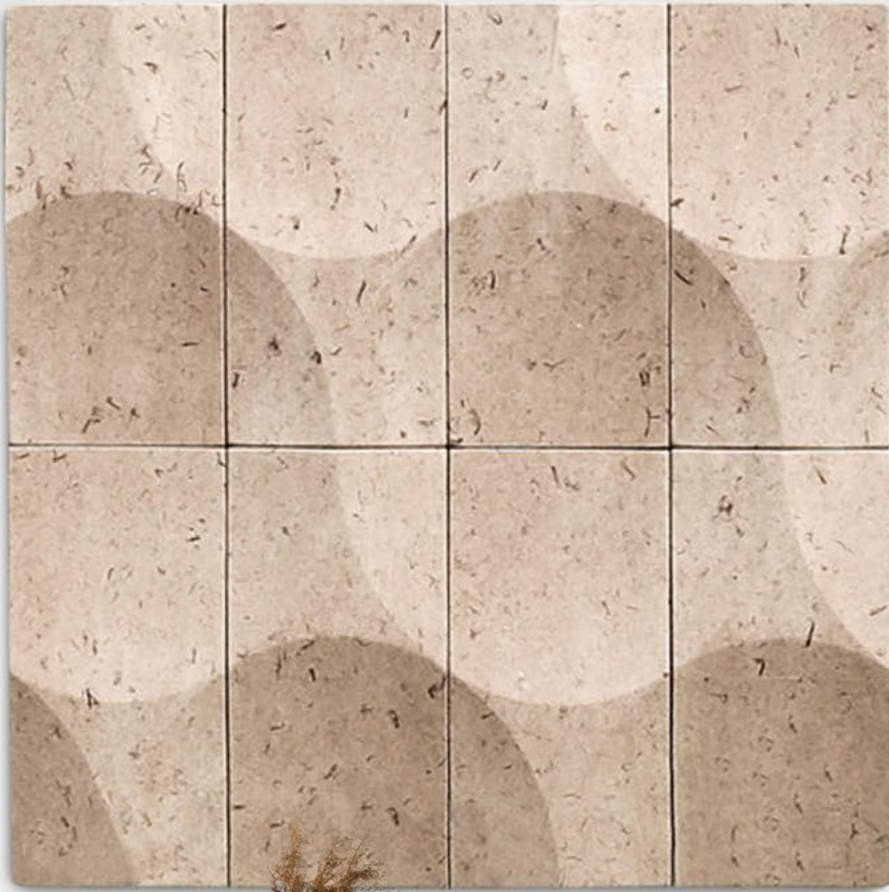




VANK

PANEL

Funky Acoustic Interior Objects

Zrównoważone projektowanie
nie oznacza rezygnacji z radości
tworzenia — to trampolina dla
kreatywności.
Przyłącz się do nas !

VANK



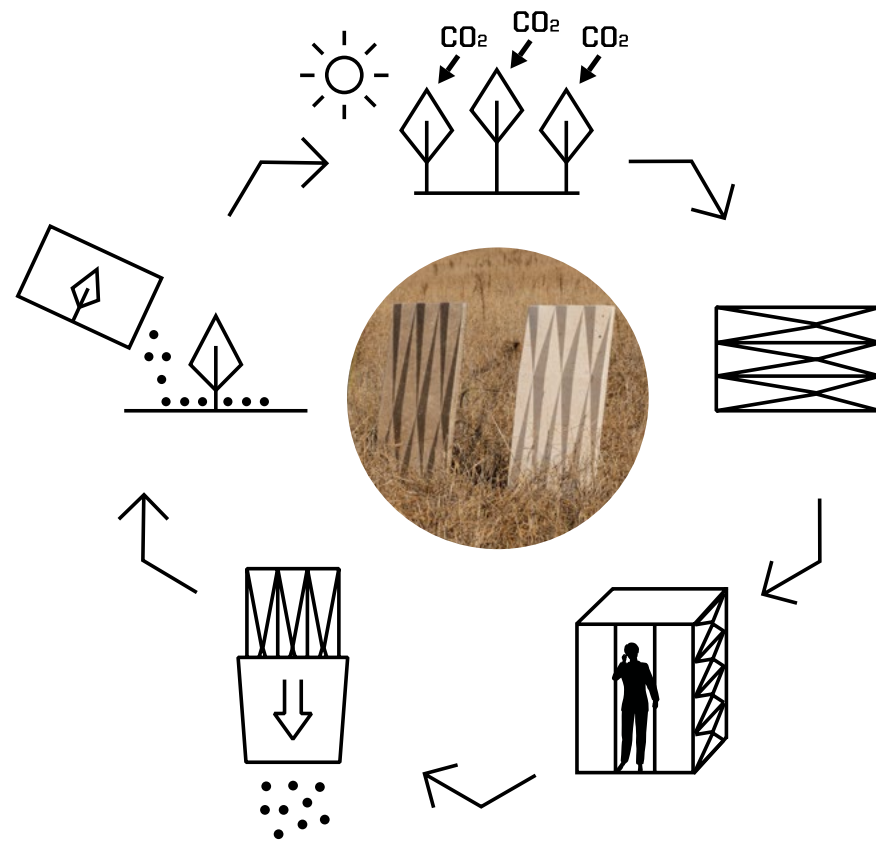
VANK_PANEL to kolekcja paneli o bardzo wysokich parametrach akustycznych (klasa A), wykonanych z ekologicznych włókien BIO lub z materiału rPET z recyklingu. Panele mogą być opcjonalnie tapicerowane tkaninami w szerokiej gamie kolorystycznej. Kolekcja umożliwia tworzenie indywidualnych kompozycji ściennych oraz efektownych obrazów akustycznych.

Design: dr Anna Vonhausen (DIAMOND, WAVE), Mili Młodzi Ludzie (ELLIPSE i COLUMN), Bidermann+Wide (BRICKS)



Trójwymiarowe panele akustyczne VANK mogą być dowolnie konfigurowane przez projektantów, co pozwala na twórcze kształtowanie przestrzeni w biurach, przestrzeniach publicznych, hotelach i mieszkaniach. Zwiększenie ilości powierzchni dźwiękochłonnych w nowoczesnych wnętrzach, zdominowanych przez twarde materiały takie jak beton i szkło, ma szczególne znaczenie dla komfortu akustycznego.

Innowacyjny materiał VANK_BIO



Pierwszym materiałem, z którego wykonane są panele akustyczne VANK jest biokompozyt oparty na szybko rosnących roślinach włóknistych tj. ln i konopiach. Rośliny te w fazie szybkiego wzrostu w cyklu rocznym pochłaniają CO₂ z atmosfery i przekształcają go w procesie fotosyntezy w biomasę.

Rośliny wykorzystywane do produkcji włókien nie wymagają nawożenia, pielęgnacji i mają niskie zużycie wody. Nie rywalizują również z produkcją żywności gdyż do produkcji paneli wykorzystywane są odpadowe elementy włókien, które dalej mogą zostać poddane kompostowaniu i znajdują się w obiegu biologicznym neutralnym pod względem emisji CO₂.



< **Zobacz film**



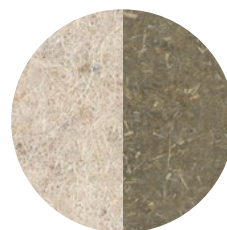
WŁÓKNA NATURALNE

włókna szybko rosnących roślin oleistych takich jak len i konopie, które cechuje wyjątkowo ujemny ślad węglowy:
od -1,3 do -1,6 kg CO₂ e/kg



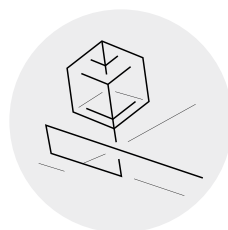
BIOKOMPOZYT

przy udziale polimerów pochodzenia naturalnego (m.in. z kukurydzy) powstaje gotowy do formowania materiał



BIO-PANELE

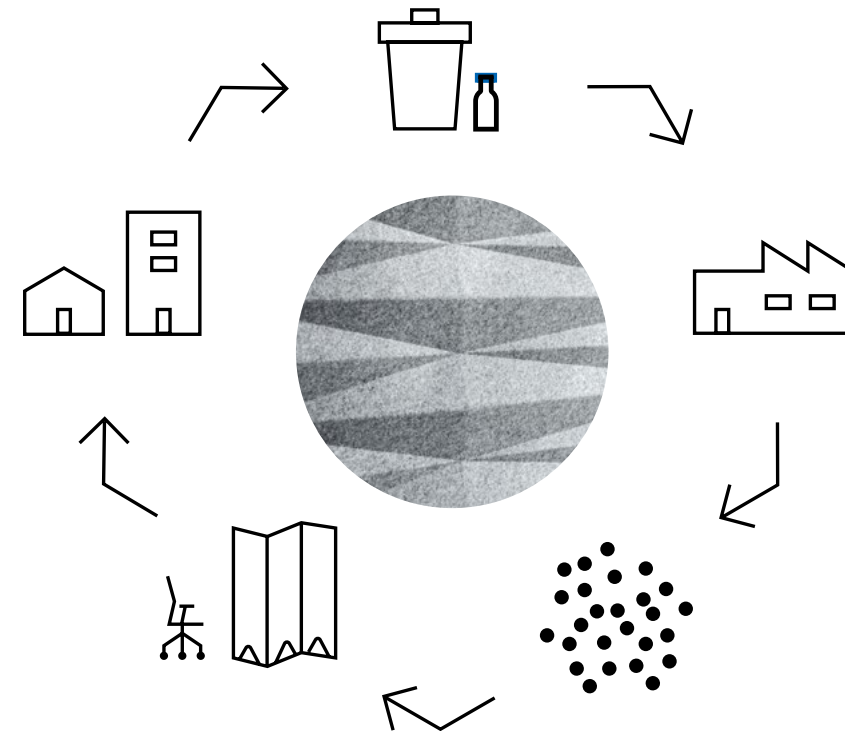
trójwymiarowe panele uzyskiwane są w VANK dzięki formowaniu 3D co dodatkowo zwiększa dyfuzję akustyczną



BIODEGRADACJA

po użytkowaniu panele VANK_BIO mogą być poddane utylizacji w procesie kompostowania przemysłowego

Materiał z recyklingu VANK_rPET



Drugim z materiałów, w którym oferowane są panele akustyczne VANK jest włóknina rPET. Pochodzący z recyklingu tworzyw sztucznych m.in. butelek PET surowiec zostaje ponownie wykorzystany do produkcji włókniny akustycznej, z której następnie formowane są w trójwymiarowe panele akustyczne VANK.



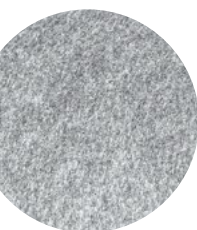
SUROWCE POSTKONSUMENCKIE

pokonsumenckie surowce wtórne pozyskiwane z butelek i wykładzin



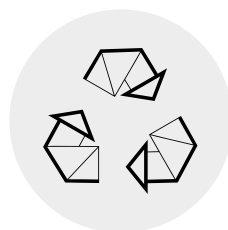
WŁÓKNA POLIESTROWE

w procesie rozdrabniania uzyskiwane jest włókno poliestrowe



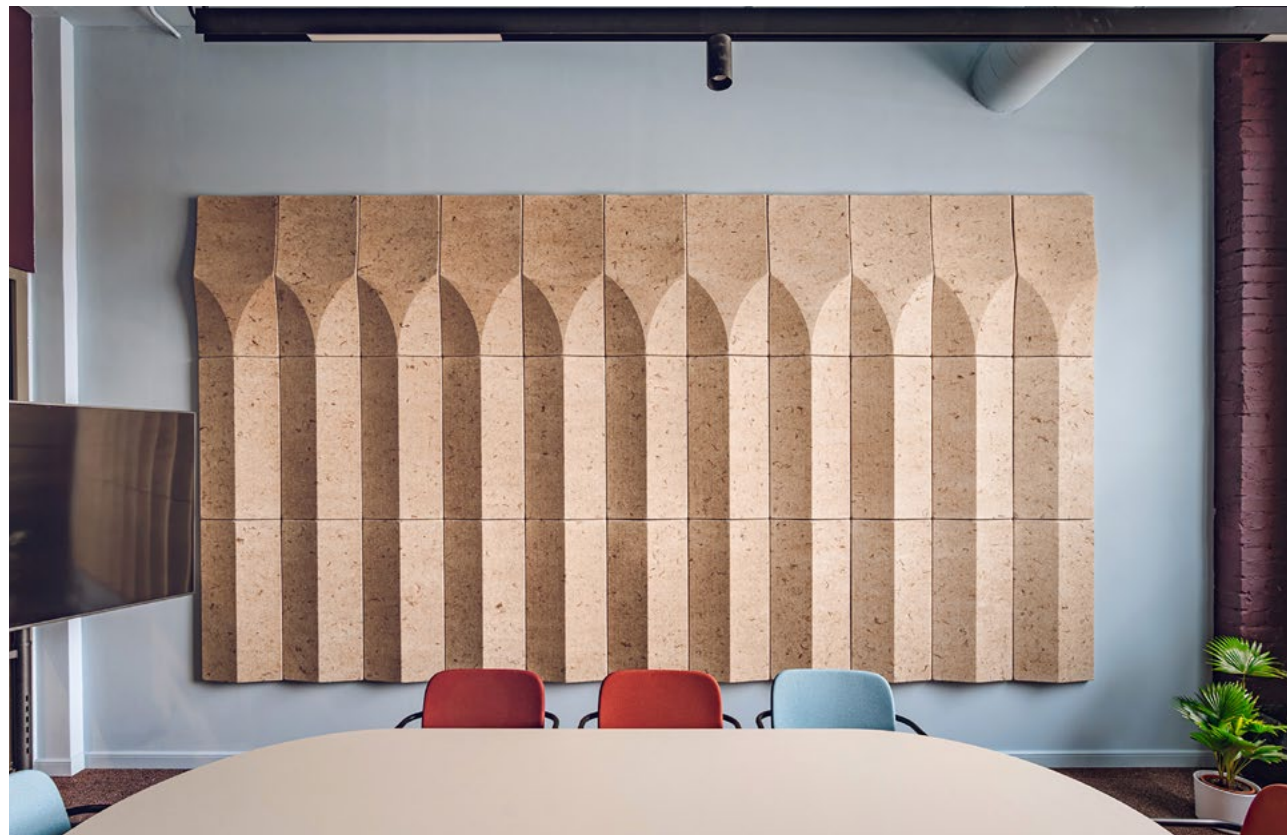
PANELE rPET

technologia VANK formuje kształty 3D gwarantujące zmniejszenie pogłosu i hałasu w pomieszczeniach



RECYKLING

po okresie użytkowania panele VANK_rPET mogą być poddane procesowi recyklingu



Concordia Design, Poznań, proj. Bidermann+Wide, foto: Mateusz Gzik



Cundall, Birmingham UK, proj. Cundall i Office Principles, foto: Office Principles

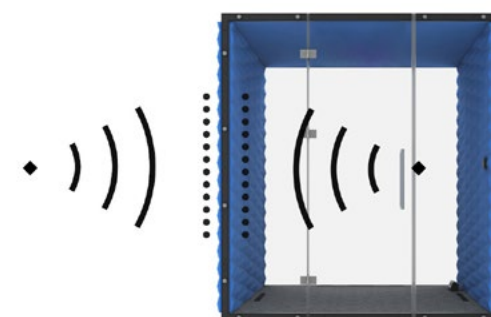


Panele dostępne są w wersji BIO lub rPET, a dodatkowo mogą być pokryte tkaninami w bogatej paletce kolorów. Sześć trójwymiarowych form – **DIAMOND, WAVE, FLAT, ELLIPSE, COLUMN i BRICKS** – umożliwia tworzenie geometrycznych, efektownych kompozycji akustycznych.



Najwyższe parametry akustyczne

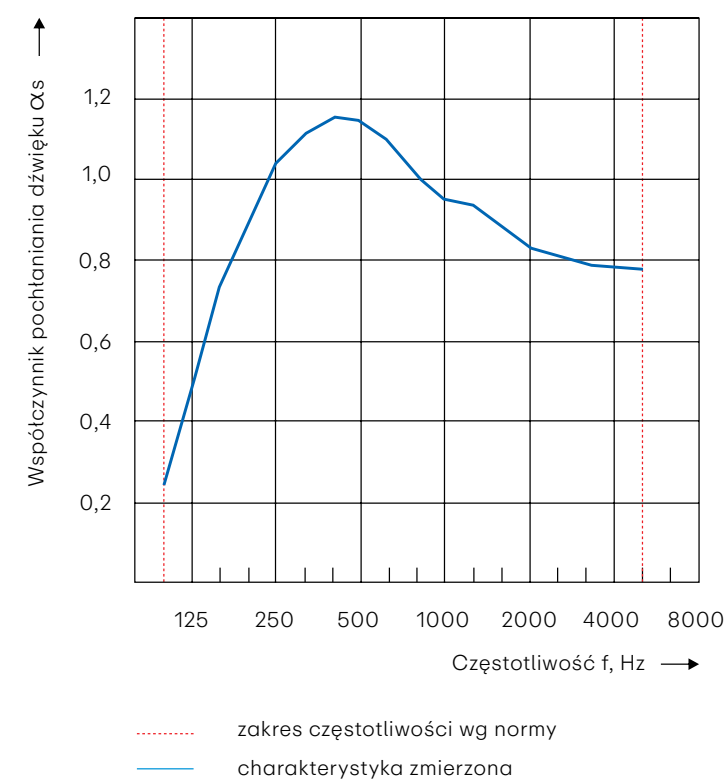
ABSORPCJA
PANELI VANK_PANEL



$$\alpha_w = 0.90$$

Trójwymiarowa struktura VANK_PANEL zapewnia rozproszenie fal dźwiękowych i wysoką absorpcję akustyczną na poziomie $\alpha_w = 0.90$. Panele VANK zastosowane w odpowiedniej ilości niwelują pogłos poprawiając komfort akustyczny pomieszczeń.

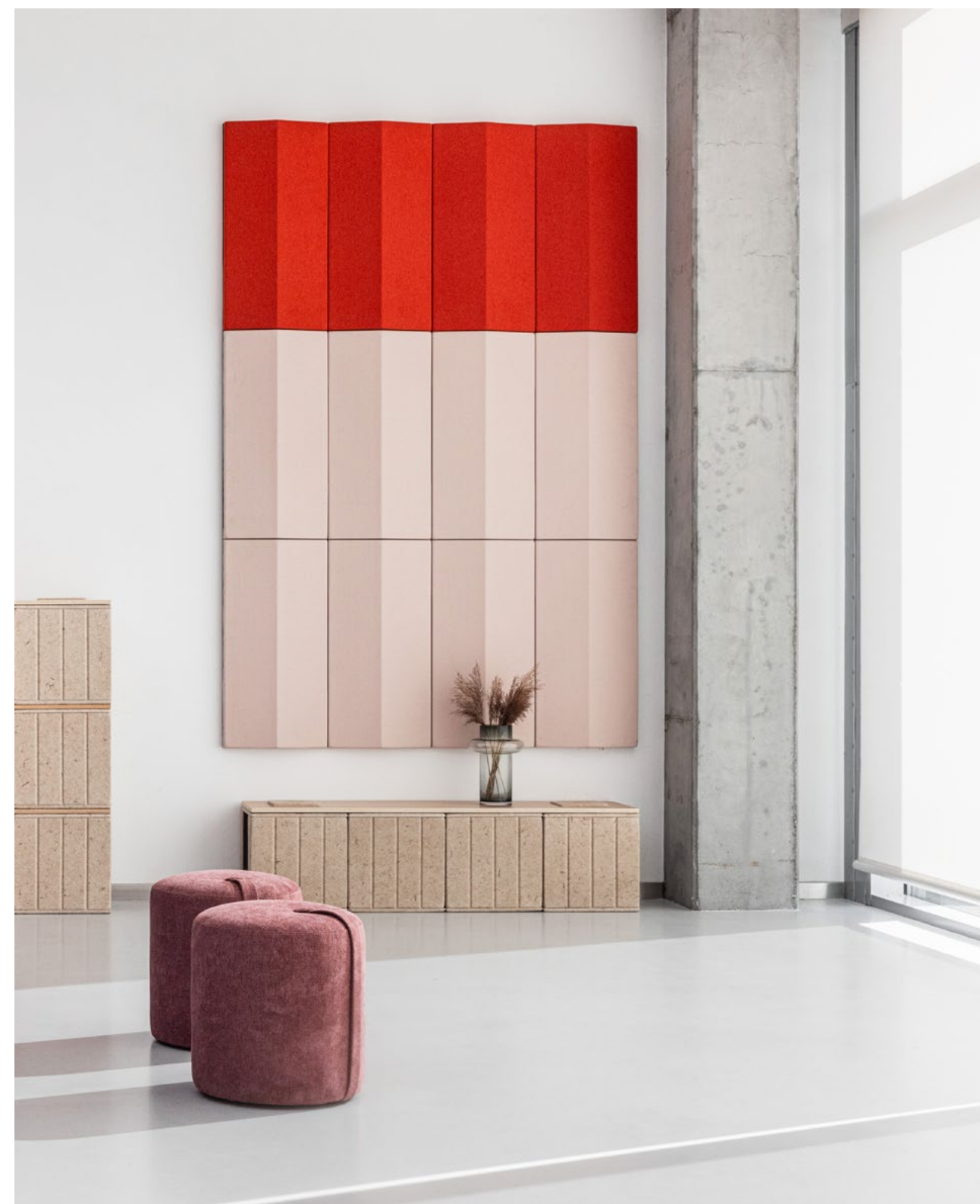
Współczynnik pochłaniania dźwięku zgodnie z normą ISO 354:2005 wynosi 0,90, co kwalifikuje VANK_PANEL do klasy A materiałów dźwiękochłonnych.



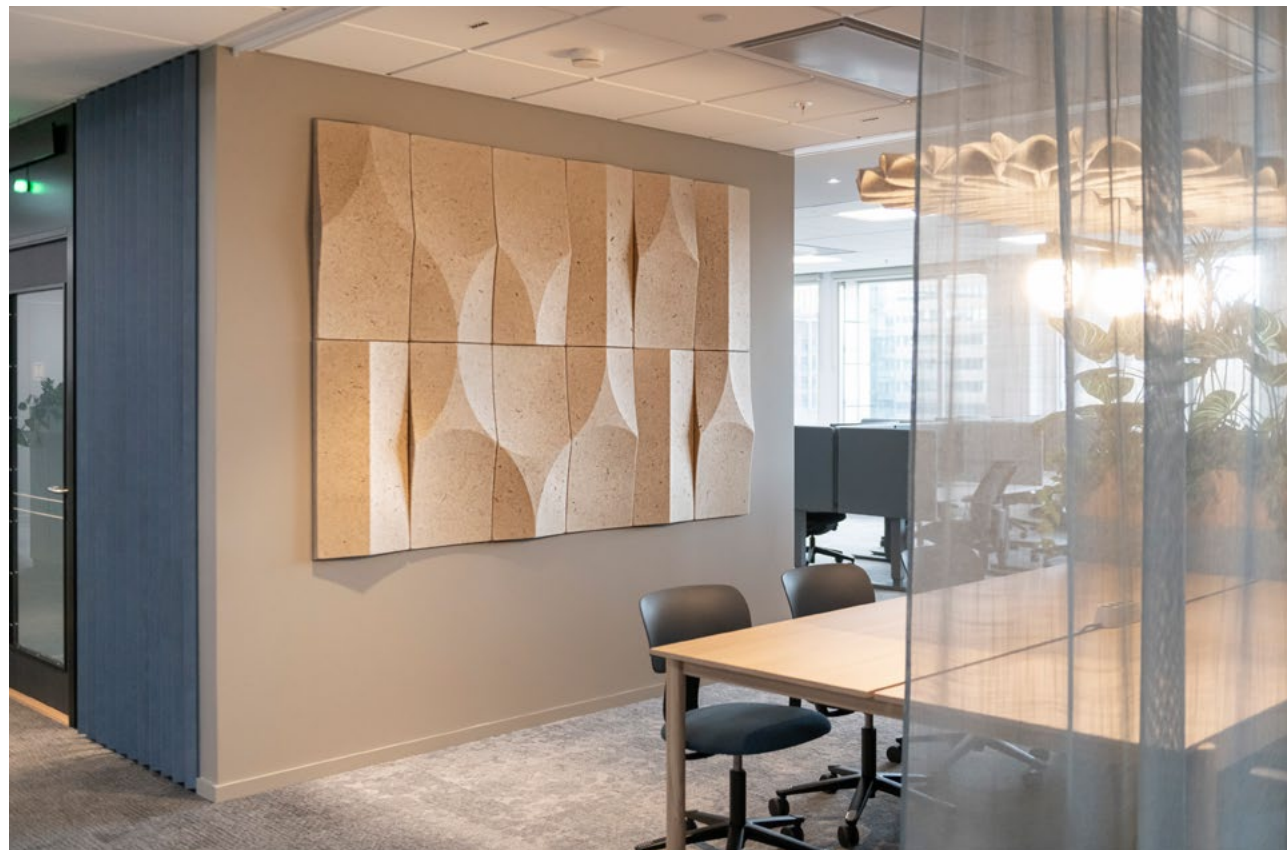
Wykres pochłaniania dźwięku VANK_PANEL_rPET i VANK_PANEL_BIO w komorze pogłosowej wg PN-EN ISO 354:2005.



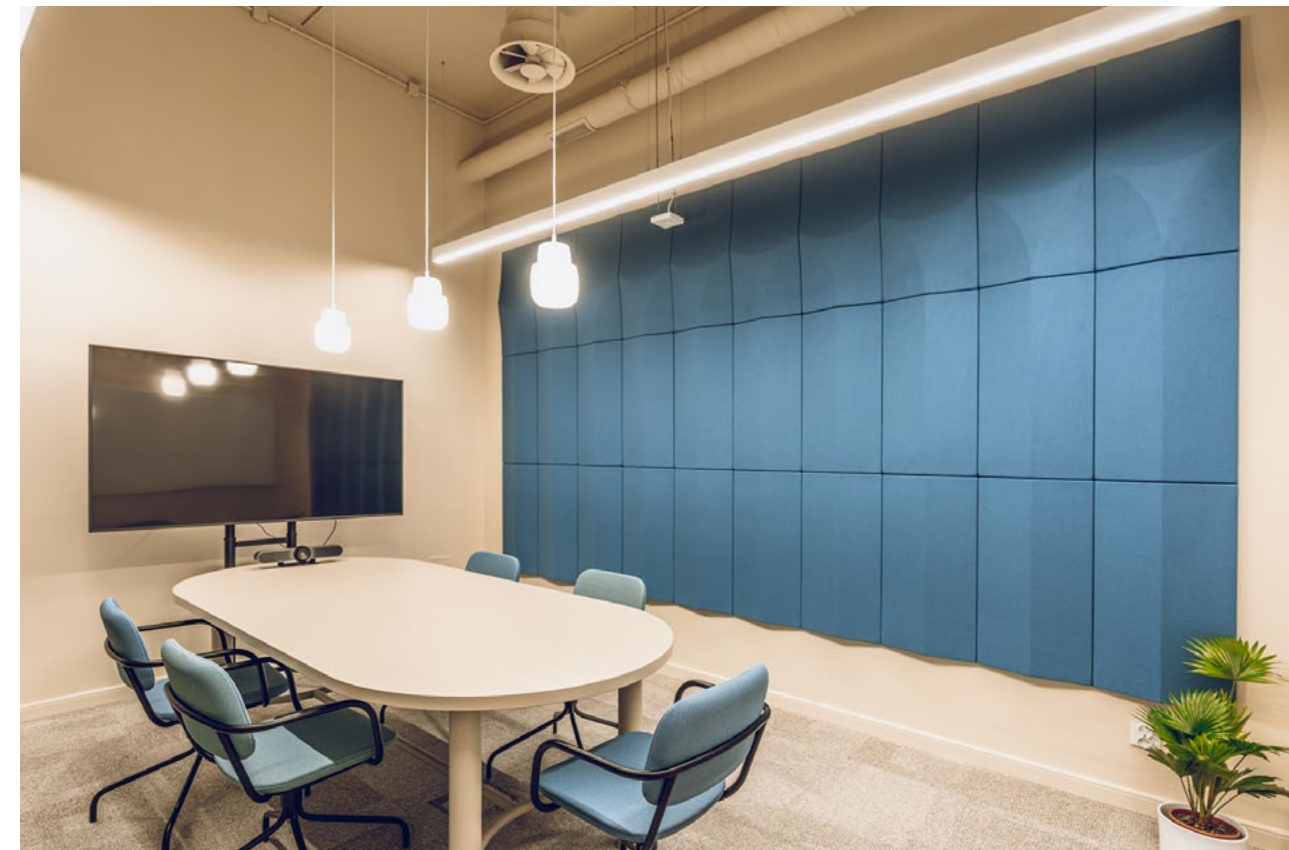
Panele akustyczne BRICKS swoją nazwą i formą nawiązują do klasycznych cegieł – elementu budującego przestrzeń. Ich trójwymiarowy rytm nadaje ścianie charakterystyczny, wyrazisty wygląd, ale również dużą powierzchnię pochłaniającą dźwięki, co przekłada się na komfort akustyczny pomieszczeń.



VANK_PANEL to kolekcja zapraszająca architektów i projektantów wnętrz do zabawy formą i kolorem – do tworzenia unikalnych obrazów akustycznych. Uzupełnieniem serii są panele międzybiurowe, które pozwalają przenieść wybrane akcenty materiałowe lub kolorystyczne także na stanowiska pracy.



Firma konsultingowa (Big Four), Oslo, proj. Zinc interior architects, foto: Thomas Mellbye (Zinc)



Concordia Design, Poznań, proj. Bidermann+Wide, foto: Mateusz Gzik



Orsted, Warszawa, proj. Workplace, foto: Zofia Kurchych, Tomasz Czuban



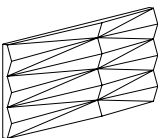
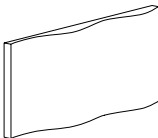
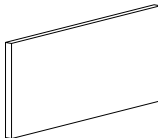
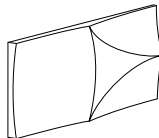
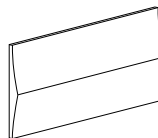
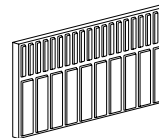
Firma technologiczna, Warszawa, proj. Interiors, foto: Piotr Krajewski



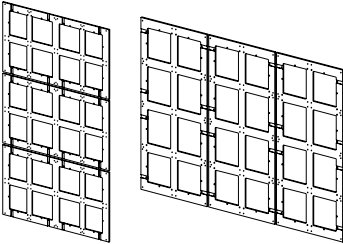
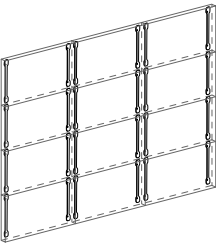
Panele akustyczne VANK mogą być montowane pojedynczo jako indywidualne elementy dekoracyjne lub na gotowych podkładach do obrazów akustycznych w wymiarach 160x240cm lub 240x160cm, z możliwością zawieszenia zarówno w pionie, jak i w poziomie.

Szeroki wybór modeli

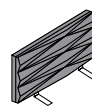
6 kształtów paneli

DIAMOND	WAVE	FLAT	ELLIPSE-GLOBE/LENS	ELLIPSE-COLUMN	BRICKS																																																
																																																					
VW 008040 - DIA	VW 008040 - WAV	VW 008040 - FLT	VW 008040 - GLB	VW 008040 - COL	VW 008040 - BRI																																																
<table><tr><th>wymiar</th><th>ogólny</th></tr><tr><td>wysokość</td><td>40</td></tr><tr><td>głębokość</td><td>4</td></tr><tr><td>szerokość</td><td>80</td></tr></table>	wymiar	ogólny	wysokość	40	głębokość	4	szerokość	80	<table><tr><th>wymiar</th><th>ogólny</th></tr><tr><td>wysokość</td><td>40</td></tr><tr><td>głębokość</td><td>5</td></tr><tr><td>szerokość</td><td>80</td></tr></table>	wymiar	ogólny	wysokość	40	głębokość	5	szerokość	80	<table><tr><th>wymiar</th><th>ogólny</th></tr><tr><td>wysokość</td><td>40</td></tr><tr><td>głębokość</td><td>4</td></tr><tr><td>szerokość</td><td>80</td></tr></table>	wymiar	ogólny	wysokość	40	głębokość	4	szerokość	80	<table><tr><th>wymiar</th><th>ogólny</th></tr><tr><td>wysokość</td><td>40</td></tr><tr><td>głębokość</td><td>7</td></tr><tr><td>szerokość</td><td>80</td></tr></table>	wymiar	ogólny	wysokość	40	głębokość	7	szerokość	80	<table><tr><th>wymiar</th><th>ogólny</th></tr><tr><td>wysokość</td><td>40</td></tr><tr><td>głębokość</td><td>7</td></tr><tr><td>szerokość</td><td>80</td></tr></table>	wymiar	ogólny	wysokość	40	głębokość	7	szerokość	80	<table><tr><th>wymiar</th><th>ogólny</th></tr><tr><td>wysokość</td><td>40</td></tr><tr><td>głębokość</td><td>4</td></tr><tr><td>szerokość</td><td>80</td></tr></table>	wymiar	ogólny	wysokość	40	głębokość	4	szerokość	80
wymiar	ogólny																																																				
wysokość	40																																																				
głębokość	4																																																				
szerokość	80																																																				
wymiar	ogólny																																																				
wysokość	40																																																				
głębokość	5																																																				
szerokość	80																																																				
wymiar	ogólny																																																				
wysokość	40																																																				
głębokość	4																																																				
szerokość	80																																																				
wymiar	ogólny																																																				
wysokość	40																																																				
głębokość	7																																																				
szerokość	80																																																				
wymiar	ogólny																																																				
wysokość	40																																																				
głębokość	7																																																				
szerokość	80																																																				
wymiar	ogólny																																																				
wysokość	40																																																				
głębokość	4																																																				
szerokość	80																																																				

Elementy pomocnicze do montażu na ścianie (opcjonalne dla ułatwienia montażu)

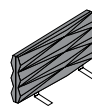
FRAME Podkład dla obrazu akustycznego (z możliwością zawieszenia w pionie lub poziomie)		M-MAG Zestaw magnetyczny (blaszki stalowe montowane do ściany, w narożach paneli magnesy zamiast klipsów)	
---	--	---	--

Panele międzybiurkowe



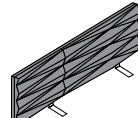
VW 008070

wymiar	ogólny
wysokość	40
głębokość*	6-9
szerokość	80



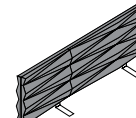
VW 008080

wymiar	ogólny
wysokość	40
głębokość*	9-15
szerokość	80



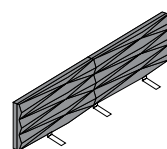
VW 012070

wymiar	ogólny
wysokość	40
głębokość*	6-9
szerokość	120



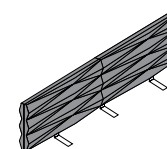
VW 012080

wymiar	ogólny
wysokość	40
głębokość*	9-15
szerokość	120



VW 016070

wymiar	ogólny
wysokość	40
głębokość*	6-9
szerokość	160



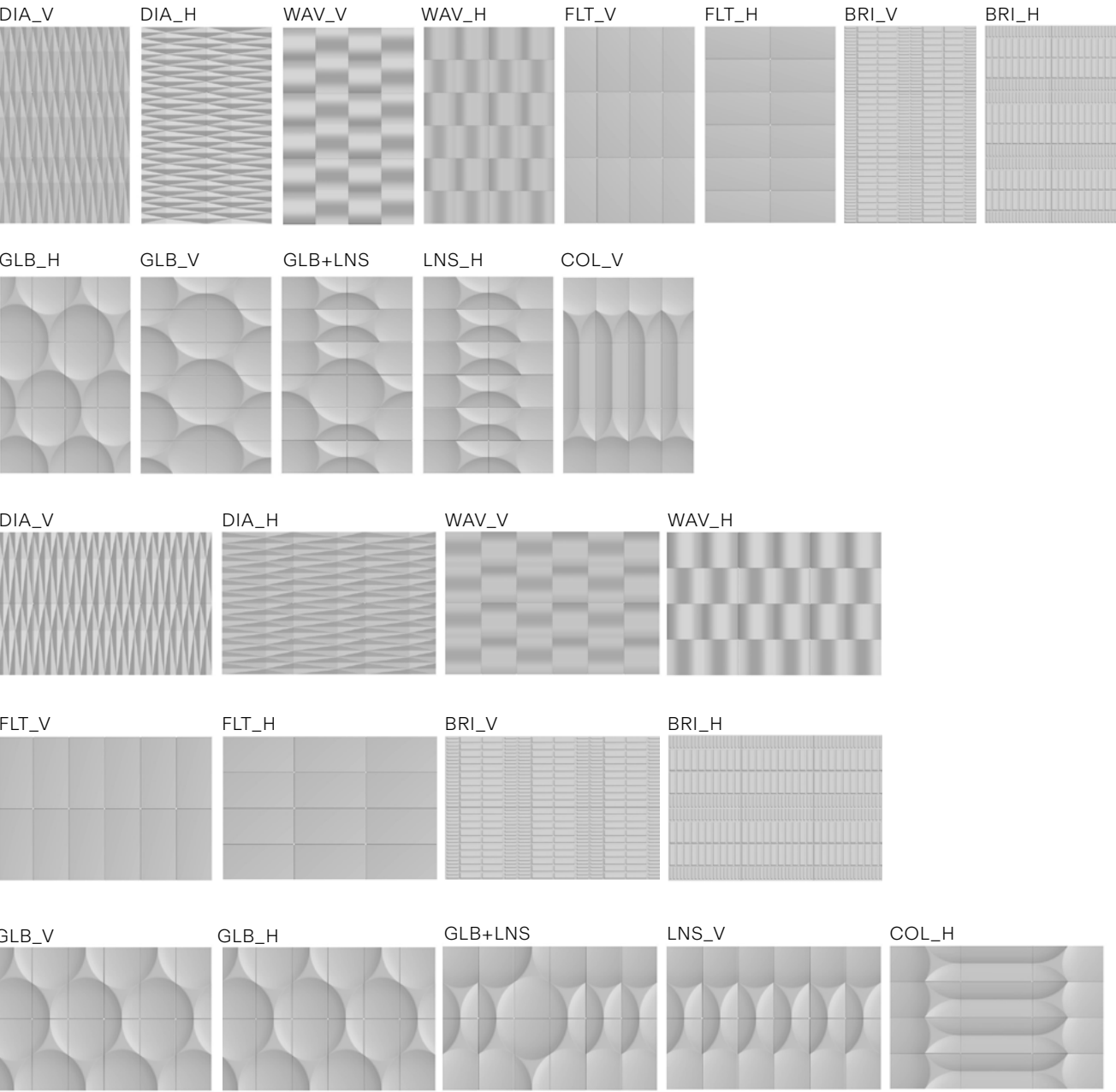
VW 016080

wymiar	ogólny
wysokość	40
głębokość*	9-15
szerokość	160

* dostępne z panelami DIAMOND, WAVE, FLAT, ELLIPSE

* dostępne z panelami DIAMOND, WAVE, FLAT, ELLIPSE

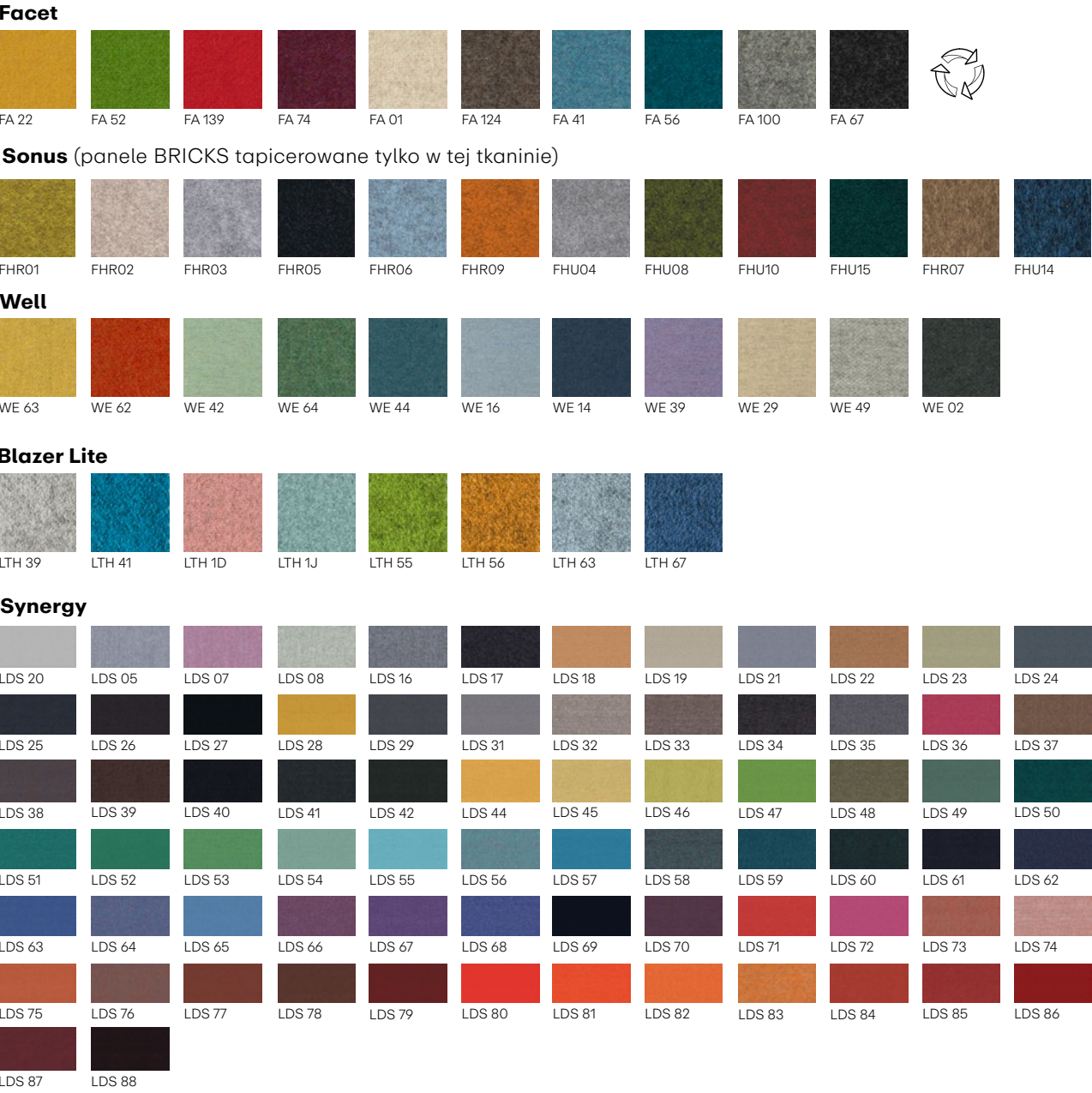
Ponad 20 układów obrazów akustycznych



2 materiały w 4 kolorach



Ponad 100 kolorów tkanin



Funky Circular Interior Objects



VANK to zespół architektów, inżynierów i rzemieślników. Tworzymy meble. Obiekty. Znaki w przestrzeni. Przedmioty zaprojektowane inteligentnie, z poszanowaniem środowiska naturalnego i wyprodukowane przy użyciu najnowszych technologii. Wierzymy w cyrkularny model gospodarki, który ogranicza zużycie zasobów naturalnych poprzez zwiększenie wykorzystania materiałów odnawialnych, pochodzenia biologicznego lub z recyklingu.