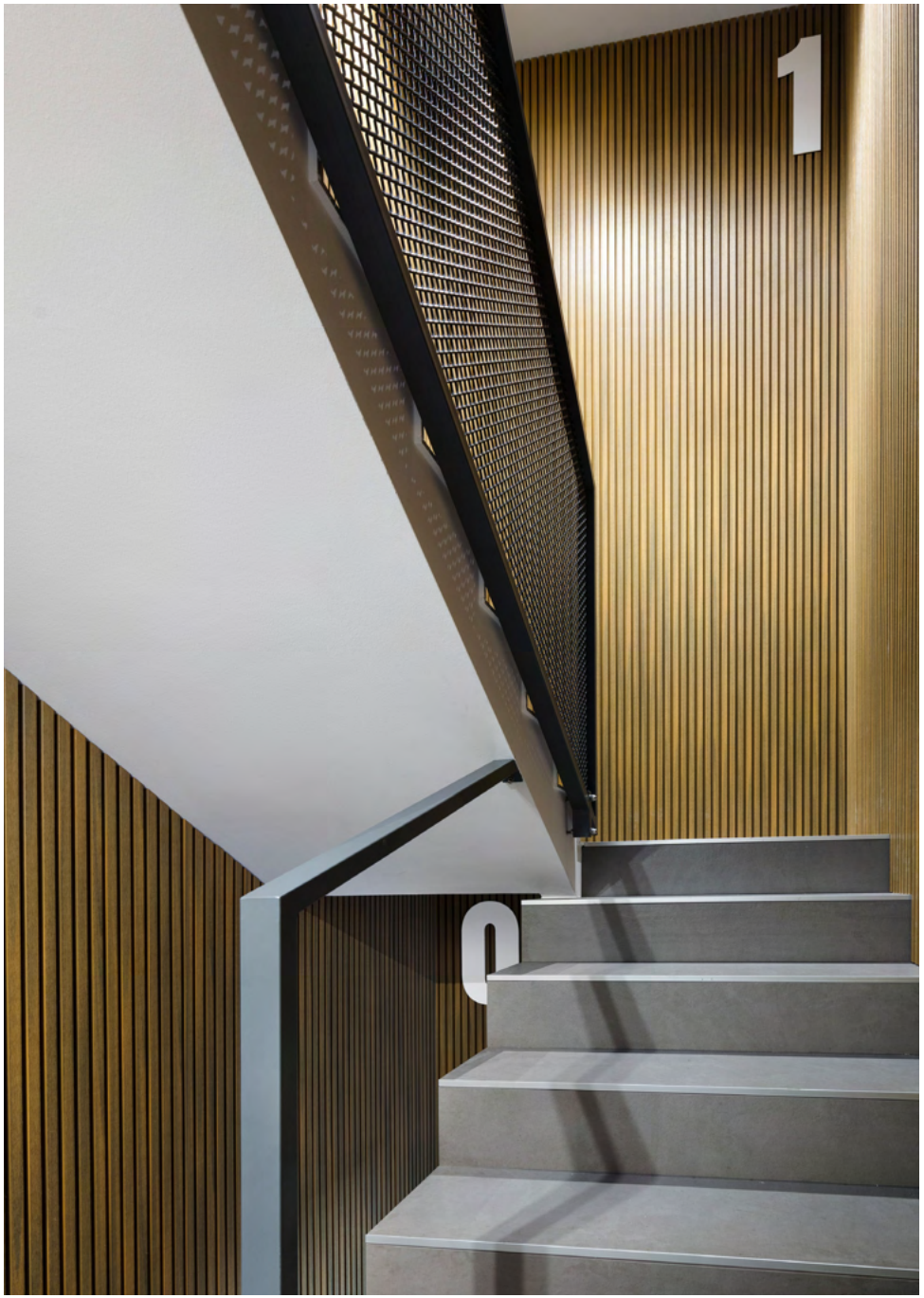


NewTechWood UltraShield®

Deski kompozytowe drugiej generacji na tarasy, elewacje, ogrodzenia.



NewTechWood

Jesteśmy pionierami w projektowaniu i produkcji desek kompozytowych na tarasy, elewacje i ogrodzenia. Od roku 2004, kiedy powstało NewTechWood®, zawsze byliśmy w czołówce firm rozwijających technologię kompozytową. Nasze produkty wyróżniają się wśród konkurencji niespotykaną kolorystyką, naturalnością i designem.

Sekret naszego sukcesu to umiejętność słuchania naszych klientów, konstruktorów, architektów i właścicieli domów.
Dostarczamy im materiały, które pozwalają realizować ich wizje.

Zdobyliśmy światowe uznanie, ponieważ nasze produkty łączące drewno z polimerem są atrakcyjne, innowacyjne i godne zaufania. Bogata gama barw, od ciemnej czekolady do szarości, oraz naturalne słoje drewna na pewno pozwolą wybrać odpowiedni kolor do zamierzonego projektu.

NewTechWood® *zapewnia wyjątkową funkcjonalność i satysfakcję*
Zbyt dobre, aby było drewnem!

NewTechWood UltraShield®

W roku 2010 rozpoczęliśmy prace nad stworzeniem najlepszej deski kompozytowej, która byłaby maksymalnie trwała, solidna i odporna na zarysowania, a przy tym pięknie wyglądała i nie traciła koloru. **UltraShield®** dwa lata prac projektowych i niezliczone testy, które pozwoliły stworzyć produkt wyjątkowo funkcjonalny i piękny.

UltraShield® łączy sprawdzoną wytrzymałość dużej gęstości polietylenu i włókna drzewnego z zewnętrzną osłoną, która otacza deskę ze wszystkich stron, jednocześnie chroniąc przed zarysowaniami, plamami jak również utratą koloru.

UltraShield®, *jest prawdziwą innowacją w przemyśle kompozytowym.*
Tradycyjne drewno powoli przechodzi do przeszłości.

1 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Ekologia

Byliśmy eko zanim to stało się modne. Nasza firma macierzysta od blisko 30 lat zajmuje się recyklingiem plastiku; miesięcznie przetwarza ok. 5,5 tys. ton. O tyle mniej plastiku trafia na wysypiska śmieci.

Nadzorujemy cały proces recyklingu, w tym mycie, sortowanie i oczyszczanie, stąd dokładnie wiemy co wchodzi w skład naszych produktów.
Dzięki całkowicie zintegrowanej produkcji jesteśmy w stanie zapewnić dokładnie tę samą jakość i kolor produktów, a także ich stałą dostępność oraz stabilne ceny.

NewTechWood® ***opiera się na ekologicznych zasadach i warościach.***

- Nasze produkty w 95% są wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu, w tym bezbarwnych plastikowych butelek oraz włókna drzewnego z odzysku.

- Co roku przeprowadzamy zewnętrzny audyt, aby przestrzegać prawa i wytycznych w zakresie środowiska naturalnego, zdrowia i bezpieczeństwa.

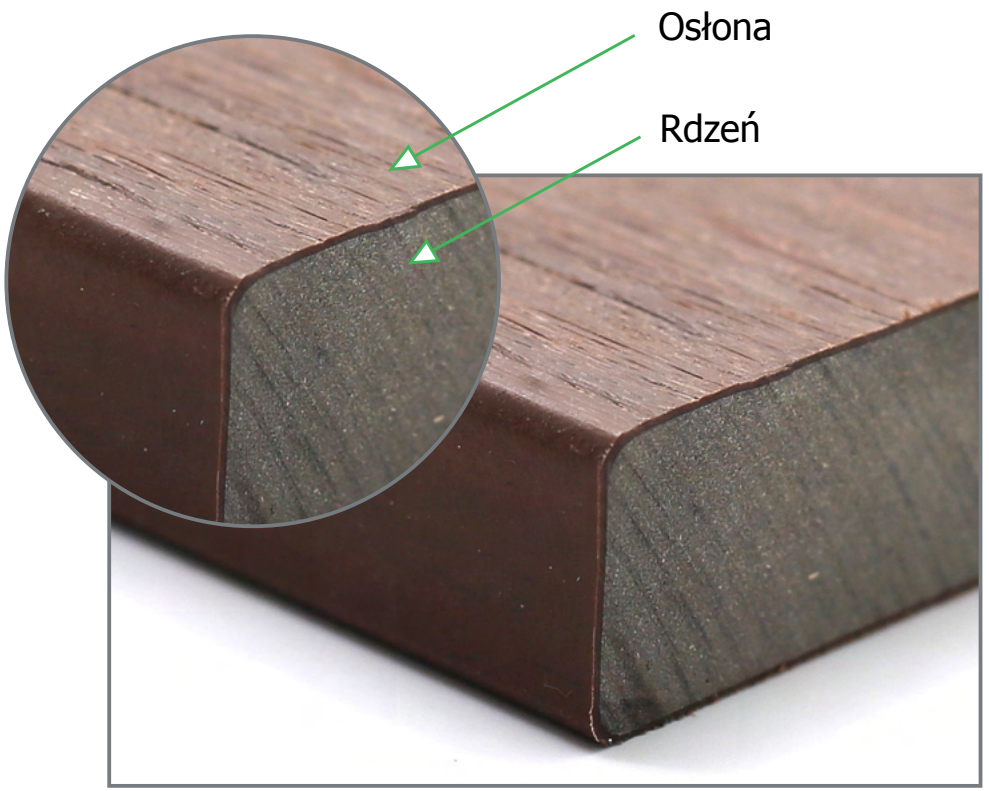
- Zmniejszyliśmy emisję gazów cieplarnianych poprzez redukcję odpadów, ochronę energetyczną oraz w pełni zintegrowany proces produkcyjny.



Kolor Oak, deska UH02 i UH46
Wykonanie:WPC System, Toruń

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Technologia NewTechWood UltraShield®



UltraShield® jest pokryty zaawansowaną warstwą polimerową.
Oznacza to, że deska posiada zaawansowaną osłonę, otaczającą jej wszystkie cztery boki wokół jej wewnętrznego rdzenia . Osłonę i rdzeń wytłacza się w formie, przy użyciu bardzo wysokich temperatur. Dzięki temu nie używa się klejów oraz substancji chemicznych, które są szkodliwe dla zdrowia i środowiska.

Rdzeń jest wykonany z wyselekcjonowanych włókien drzewnych pochodzących w 99% z twardego drewna liściastego (klon i drzewo kauczukowe). Daje to desce większą wytrzymałość i sprężystość.

Wysokiej jakości polimerowa osłona chroni deskę przed:

× Plamami, zabrudzeniami
Plamy z wina, kawy, sosów, olejów roślinnych, owoców, liści itp nigdy trwale nie zabrudzą deski. Zabrudzenia mogą być bardzo łatwo usunięte z powiechrzni, ponieważ dzięki warstwie polimerowej nie wsiąkają.

× Pleśń, butwienie, gnicie, pękanie
Polimerowa warstwa ochronna jest nieprzepuszczalna dla pleśni, grzybów oraz wody. Dzięki temu UltraShield® oferuje znacznie dłuższą żywotność niż tradycyjne kompozyty 1 generacji.

× Blaknięcie kolorów
Unikalny skład osłony polimerowej sprawia, że deska jest znacznie bardziej odporna na blaknięcie niż tradycyjne kompozyty. Wynik testów to 3000 h w akceleratorze QUV z wynikiem Delta E <4.0. Oznacza to, że zmiany są niewidoczne ludzkim okiem.

× Konserwacja
Osłona deski jest wykonana w całości z barwionego polimeru, co oznacza, że nigdy nie trzeba będzie jej malować ani olejować.

× Antypoślizgowa powierzchnia
Deska posiada odpowiednią klasę śliskości i znajduje się w grupie R11. Oznacza to, że deski również pod wpływem wody nie wykazują właściwości poślizgowych.

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Masz gwarancję

Firma **NewTechWood®** oferuje 25-letnią gwarancję; pierwszą w branży, która może być przeniesiona na innego użytkownika.*

Jesteśmy pewni, że nasze deski potrafią dużo wytrzymać i dlatego otrzymujesz od nas gwarancję na 25 lat. Jeśli deski **UltraShield®** trzeba będzie wymieniać z powodu wady fabrycznej, pokryjemy również koszty wymiany.



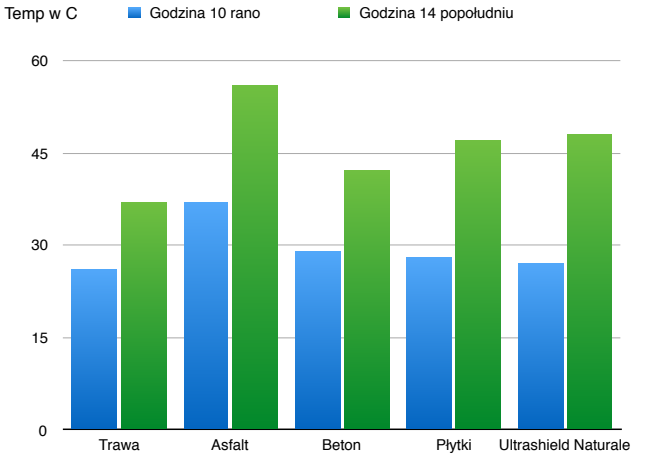
* Warunkiem gwarancji jest zastosowanie oryginalnych elementów montażowych **NewTechWood.®**

Nagrzewanie to nie problem

NewTechWood® Ultrashield Naturale dzięki zaawansowanej technologii nie nagrzewa się w słoneczne dni w takim stopniu jak pozostałe kompozyty czy naturalne drewno.

Poniżej przedstawiono wykres porównawczy nagrzewania **UltraShield®** do pozostałych materiałów.

Warto również zwrócić uwagę, że po przyjściu chmur lub zmroku, deski **Ultrashield Naturale** bardzo szybko stygną.



Warunki pomiaru:
- słoneczny, bezchmurny dzień,
- temperatura powietrza o godzinie 10 - 23 stopnie C
- temperatura powietrza o godzinie 14 - 30 stopni C



NewTechWood oferuje:

UltraShield® Naturale: system tarasowy

UltraShield® All Weather System: deski elewacyjne

UltraShield® Fencing: przesłony kompozytowe

UltraShield®: sztachety kompozytowe

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

UltraShield® Naturale™

UltraShield® Naturale jest czołową marką wśród produktów firmy NewTechWood. Posiada niespotykane właściwości użytkowe oraz charakteryzuje się naturalną powierzchnią.
Dotknij i poczuj najbardziej naturalną deskę kompozytową jaką KIEDYKOLWIEK stworzono!

- Dwie Struktury -



Struktura: H1
powierzchnia szczotkowana



Struktura: H6
wyraźne słoje drewna

6 podstawowych kolorów dla desek UH02, dostępnych w stałej ofercie :



Teak (TK)



Ipe (IP)



Walnut (WN)



Antique (AT)



Light Gray (LG)



Oak (OK)

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

UltraShield®
Naturale™

- 16 kolorów
dostępnych
na zamówienie -
min . 350 m2
czas oczekiwania
do 24 tygodni


Sand (SD)


Cedar (CE)


Maple (MP)


Red Cedar (RCE)


Mahogany (MAH)


Swedish Red (SR)


Orange (OR)


Sky Blue (SB)


Spring Green (SG)


Smoke White (SW)

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.


Redwood (RW)


Merbau (MB)


Charcoal (CH)


Stone Gray (ST)


Mirage Gray (MG)


Silver Gray (SI)



NewTechWood DeScratch
Zestaw naprawczy do desek

Najlepszy na zadrapania oraz ubytki w powłoce.

Kolory: Maple, Teak, Ipe, Walnut,
Antique, Light Gray, Smoke White

2 pisaki 10cm długości w paczce; aplikator w zestawie



NewTechWood kolorowe wkręty ze stali nierdzewnej.

Idealne do wykończenia desek cokołowych, boków tarasu.

Kolory: Teak, Ipe, Walnut, Light Gray, Antique
100 wkrętów/paczka; 2 bity w zestawie

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

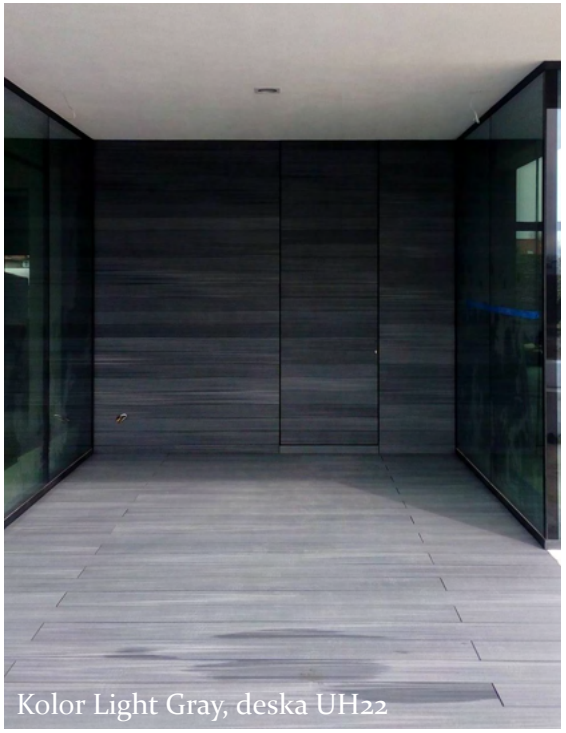
Deski tarasowe- model UH02 i UH22

Deska UH22, struktura H1/H6
3 kolory w stałej ofercie :

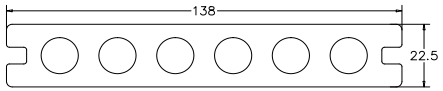
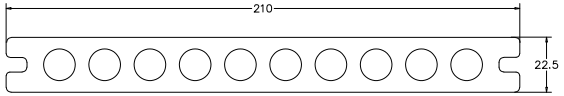

Teak (TK)


Ipe (IP)


Light Gray (LG)

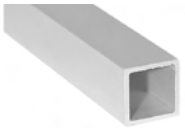
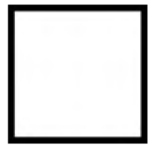
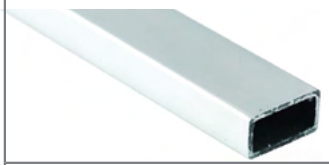
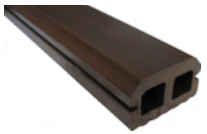
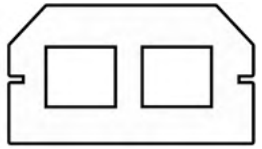

Kolor Light Gray, deska UH22

Deski **UltraShield®** do zastosowań mieszkalnych oraz komercyjnych mają profil komorowy.
W tarasach z desek UH02 oraz UH22 stosujemy ukryty system mocowań do legarów.
W celu rozszerzenia gamy oferowanych desek **UltraShield®** wprowadziliśmy model deski w formacie XL - UH22 szerokości 21 cm.

		Deska tarasowa UH02 138 x 22,5 mm
		Deska tarasowa UH22 210 x 22,5 mm

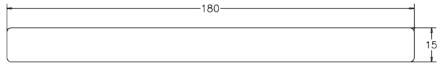
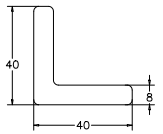
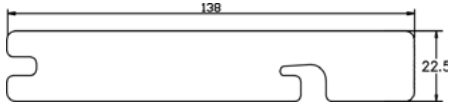
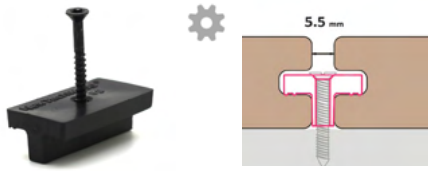
Legary

W swojej ofercie do desek tarasowych UH02 oraz UH22 posiadamy legary wykonane z kompozytu oraz legary aluminiowe o różnych przekrojach.

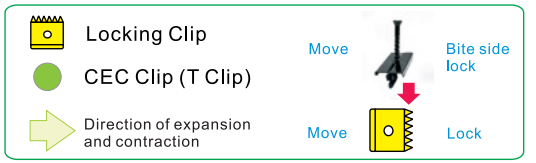
		Legar aluminiowy 35 x 35 mm
		Legar aluminiowy 50 x 30 mm
		Legar kompozytowy 28 x 50 mm

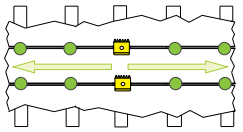
* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

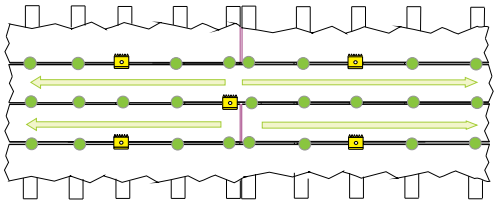
Wykończenia oraz montaż klipsów

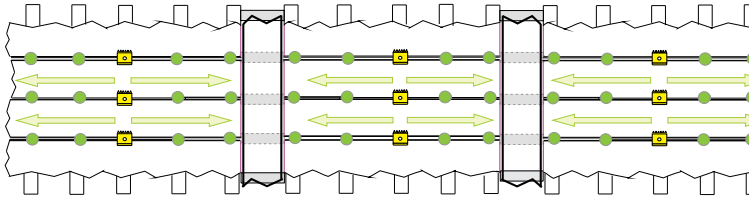
		Listwa wykończeniowa UM02 60 x 10 mm
		Listwa wykończeniowa US08 138 x 10 mm
		Listwa wykończeniowa US03 180 x 15 mm
		Kątownik wykończeniowy US20 40 x 40 mm
		Deska schodowa pełna US33 138 x 22,5 mm
	Pasuje do modeli desek tarasowych UH02; UH22	Zatyczka na końcówkę deski End Cap UH02 - 138x22,5mm UH22 - 210x22,5mm
	Klips blokujacy TC-1 Do blokady deski (stal nierdzewna)	
	Klips blokujacy TC-2 Do montażu deski (polimer TPO)	
	Klip startowy MG-3; TC-5 Do przymocowania pierwszej deski (stal nierdzewna)	

UltraShield® oferuje niezawodny, ukryty systemy montażu T Clip. W systemie występują dwa specjalne klipsy: pierwszy solidnie mocuje do podłoża (Klips blokujący TC -1 🔒), drugi pozwala deskom na swobodne rozszerzanie i kurczenie (Klips TC-2 ⚙). Użytkownik ma możliwość kontrolowania kierunku, w którym postępuje rozszerzanie oraz kurczenie, po montażu nie wystąpi ryzyko przesunięcia i odkształcenia powierzchni. Przy zastosowaniu oryginalnych klipsów systemu, dzięki dylatacja 5,5 mm nie ma problemu z czyszczeniem powierzchni znajdującej się pod tarasem. Każdą deskę możemy również swobodnie wyciągnąć nawet ze środka tarasu!









* Ilustracje przedstawiają przykładowe i najprostsze ułożenie desek oraz klipsów. Zapraszamy na www.newtechwood.pl w celu pobrania pełnej instrukcji.

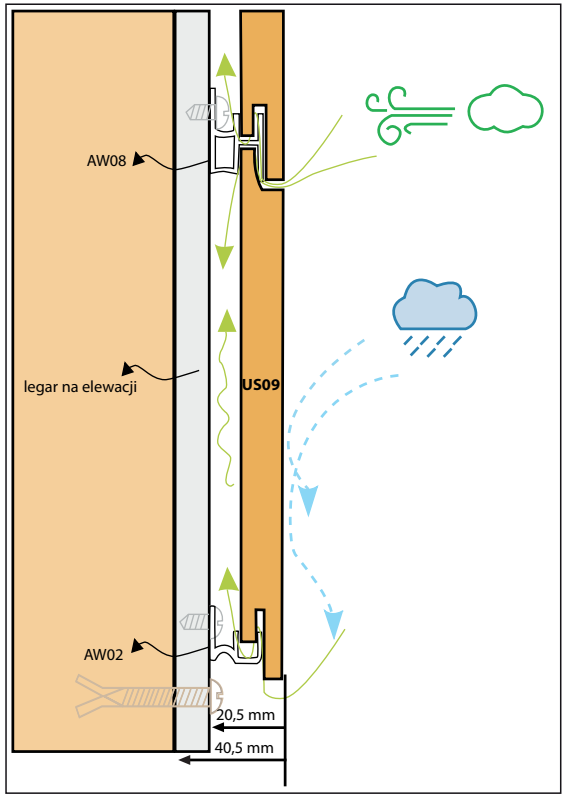
Deska elewacyjna - model US09

Elewacja US09, struktura słoji H6,
3 kolory dostępne w stałej ofercie :



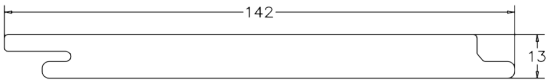






Deski elewacyjne **UltraShield® All Weather System** są najlepszym rozwiązaniem dla elewacji zewnętrznej Twojego domu. Łączy w sobie wytrzymałość oraz trwałość kompozytu drewna 2-giej generacji. System oferuje niepowtarzalne kolory i wzory imitujące drewno, łącząc przy tym wysoką odporność na zabrudzenia oraz promieniowanie UV .
Dzięki tym zaletom zyskujecie Państwo produkt praktycznie bezobsługowy z niskimi kosztami utrzymania.

Klips do desek: AW08 doskonale trzyma deskę i wymusza odpowiednią szczelinę dylatacyjną, która pozwala na cyrkulację powietrza pomiędzy deską a legarami, utrzymując wewnątrz odpowiednią wilgotność, absorbując przy tym wodę.
AW08 umożliwia również rozszerzalność oraz kurczenie się desek, wystarczy jedynie do klipsa zastosować dodatkową śrubę trzymającą.



Wymiar: 2800mm x142x13 mm
Szerokość krycia 1 deski: 130 mm



Klips AW08

	Deska elewacyjna US09 142x13 mm
	Kątownik kończący US44 46,2x 44,2 mm
	Kątownik zewnętrzny US46 58,2x58,2 mm

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Teak, deska US09



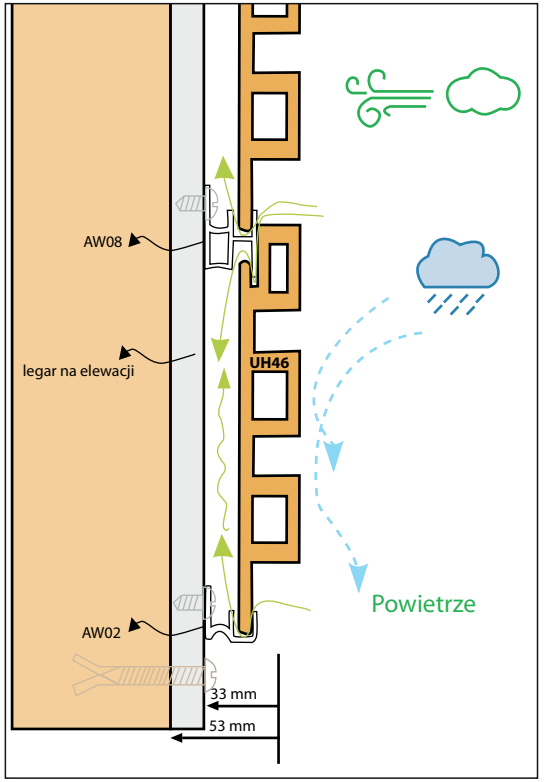
Kolor Light Gray, deska UH02

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Deska elewacyjna - model UH46

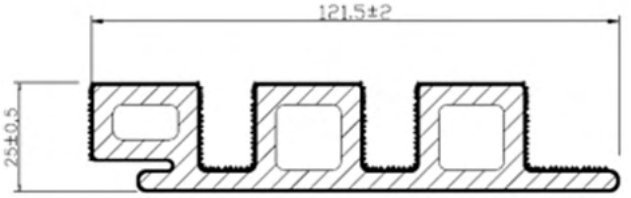
Elewacja UH46, struktura szczotka H1,
7 kolorów dostępnych w stałej ofercie :





Deski elewacyjne **UltraShield® UH46** montowane są w taki sam sposób jak opisane wcześniej deski US09. Klips do desek: AW08 doskonale trzyma deskę i wymusza odpowiednią szczelinę dylatacyjną, która pozwala na cyrkulację powietrza pomiędzy deską a legarami, utrzymując wewnątrz odpowiednią wilgotność, absorbując przy tym wodę.

Designerski model może zostać zastosowany również we wnętrzach pomieszczeń jako wykończenie ścian i sufitów.





Klips AW08

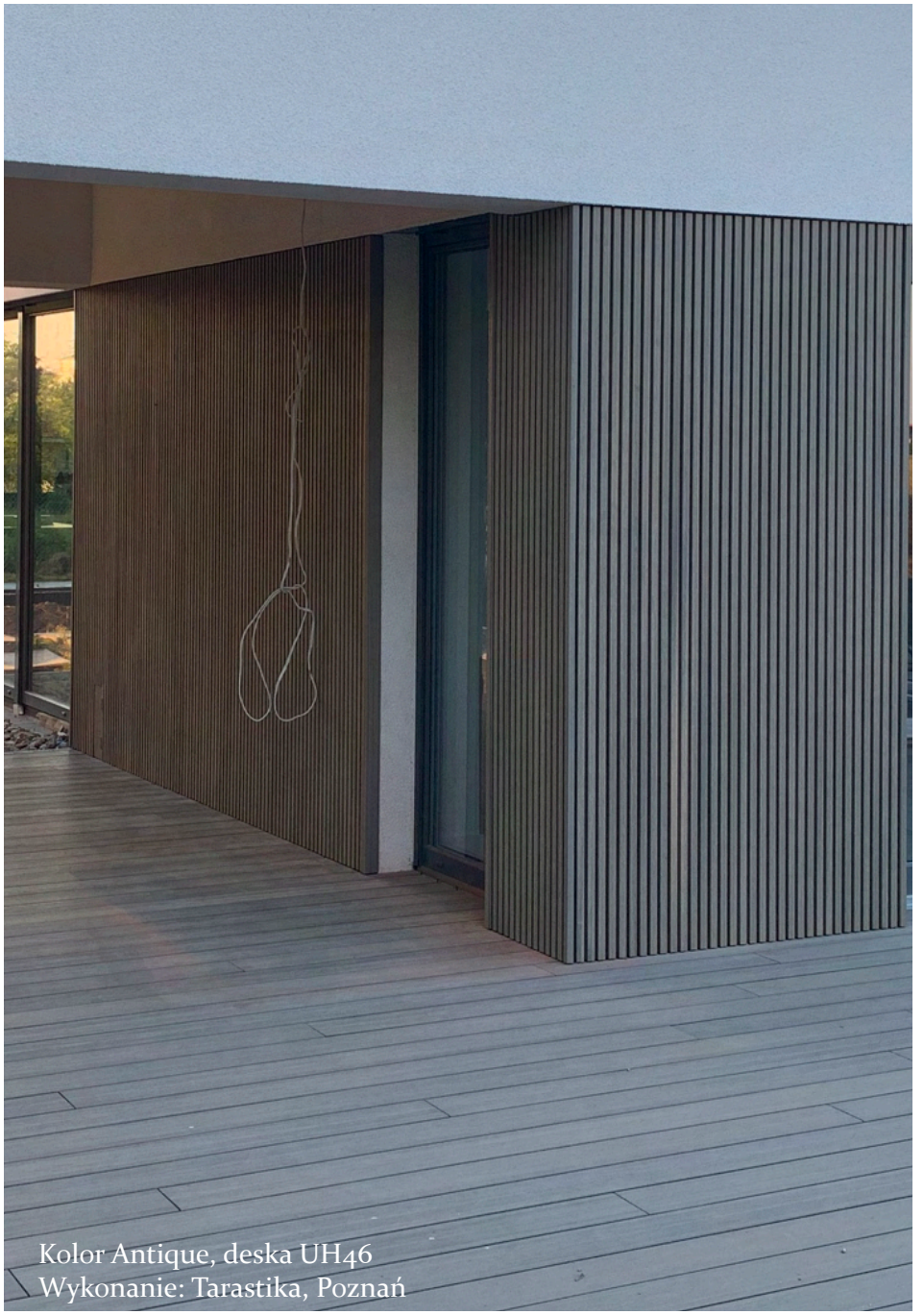
Wymiar: 2800mm x 25mm x 121 mm
Szerokość krycia 1 deski: 110 mm

	Deska elewacyjna UH46 121,5x 25 mm
	Kątownik kończący UH50 75 x 53,2 mm
	Kątownik zewnętrzny UH51 75 x 77 mm

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Teak, deska UH46
Wykonanie: AJ Studio, Poznań



Kolor Antique, deska UH46
Wykonanie: Tarastika, Poznań

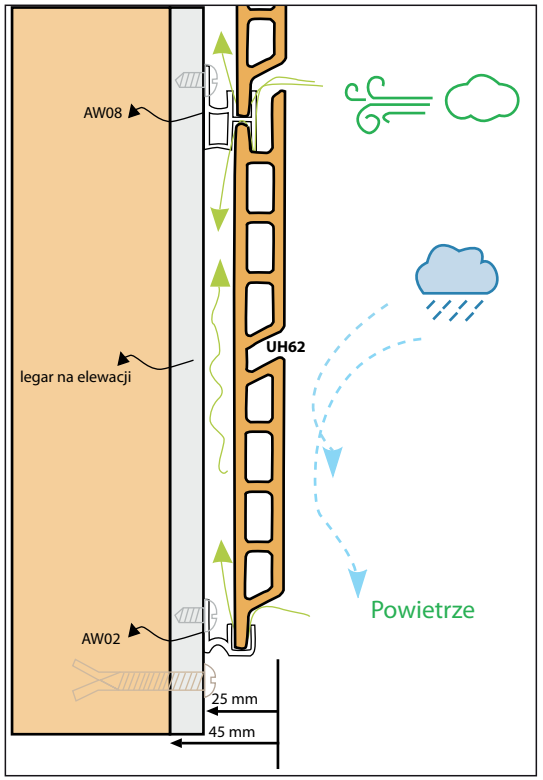
* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Deska elewacyjna - model UH62

Elewacja UH62, struktura szczotka H1,
2 kolory dostępne w stałej ofercie :

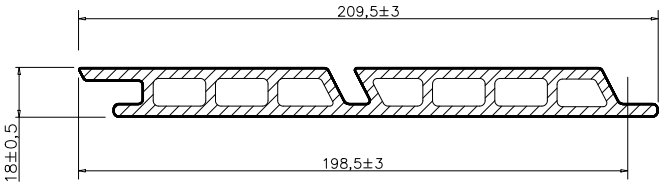






Firma NEWTECHWOOD obserwując trendy rynku i potrzeby klientów, postanowiła poszerzyć ofertę o nową, trójwymiarową deskę elewacyjną UH62, w najbardziej popularnych kolorach TEAK i OAK.

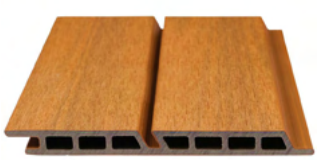
Dzięki szerszym komorom, profil nadaje lekkości konstrukcji, która idealnie wpasowuje się w większe powierzchnie elewacji i dodatkowo obniża koszt finalny inwestycji. Patentowe rozwiązanie klipsów systemu NEWTECHWOOD gwarantuje prawidłowy montaż oraz właściwą wentylacje zapobiegającą niszczeniu się elewacji.



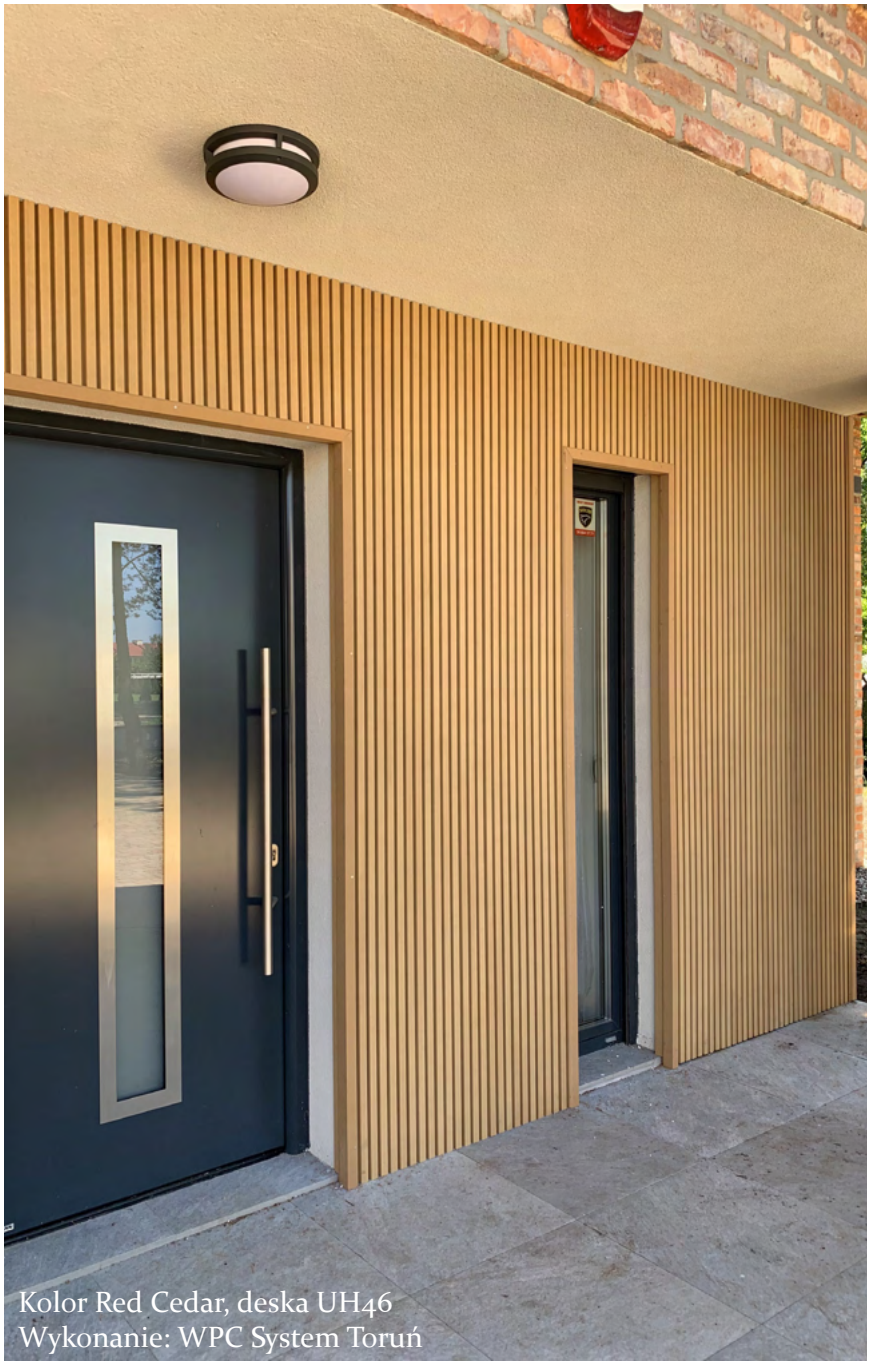


Klips AW08

Wymiar: 2800mm x 18mm x 209mm
Szerokość krycia 1 deski: 190mm

	Deska elewacyjna UH62 18x208 mm
	Kątownik kończący US76 90x36 mm
	Kątownik wykończeniowy US20 40x 40 mm

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Red Cedar, deska UH46
Wykonanie: WPC System Toruń



Kolor OAK, deska UH02

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Przesłony kompozytowe Ultraeasy Fencing

Deska UH28, stuktura szczotkowana H1, 3 kolory dostępne w stałej ofercie :

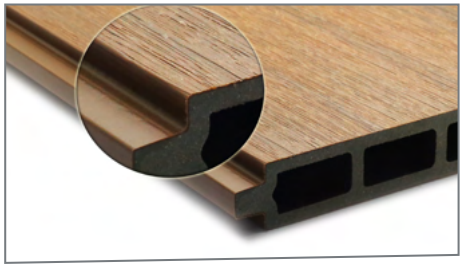

Teak (TK)


Walnut (WN)


Light Gray (LG)

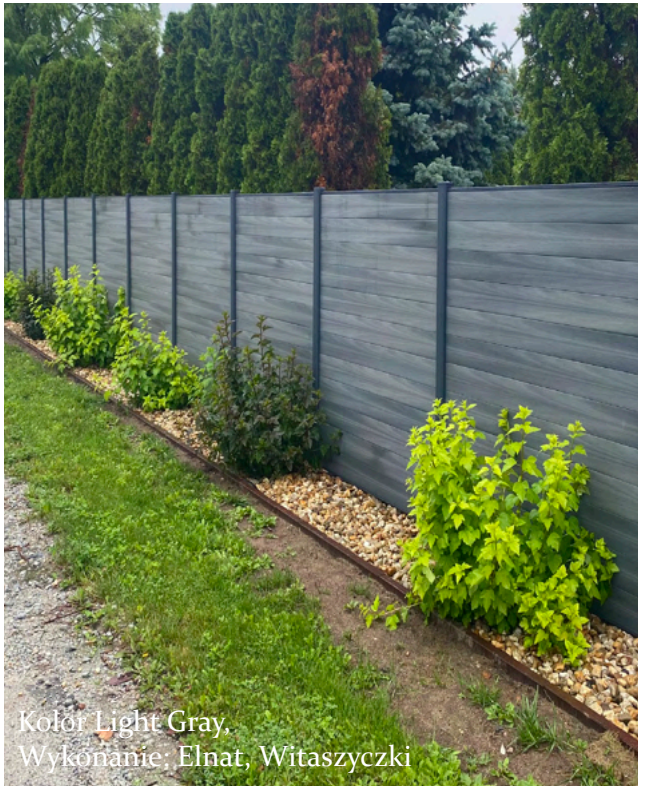
System kompozytowych desek ogrodzeniowych **Ultraeasy** posiada naturalną strukturę powierzchni **Naturale** oraz zaawansowaną technologię kompozytu 2-giej znaną z desek tarasowych.
Cały system montujemy na aluminiowych, systemowych słupkach, malowanych proszkowo.

- Wymiar przęsła ze słupkami (szer. x wys.) to 1800 mm x 1800mm
- Kolor słupków: Antracyt
- Wymiar deski ogrodzeniowej UH28 : 1760 mm x154mm x20 mm




Kolor Walnut,
Wykonanie: Tarastika, Poznań


Kolor Teak,
Wykonanie: Centrum Drewna i Kompozytu, Warszawa


Kolor Light Gray,
Wykonanie: Elnat, Witaszyczki

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.

Sztachety kompozytowe US17 UltraShield ®

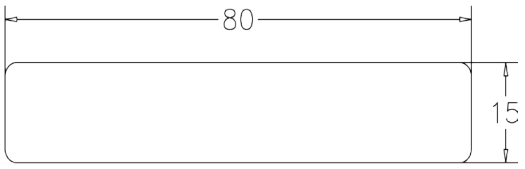
UltraShield® to nie tylko tarasy. Oferujemy również niezywkle efektowne i wytrzymałe sztachety kompoztowe Ultrashield w dwóch różnych długościach.

Płot wykonany ze sztachet **UltraShield®** odznacza się niebywałą wytrzymałością, co daje gwarancję niezawodności oraz pięknego wyglądu na długie lata.

Materiały kompozytowe z których powstają sztachety, to naturalność drewna oraz solidność tworzyw drugiej generacji. Dzięki takiej kombinacji sztachety można użytkować przez 365 dni w roku, bez konieczności ich okresowej konserwacji. Produkty **UltraShield®** sprawdzają się w każdych warunkach atmosferycznych, nie ulegają butwieniu, są również odporne na korniki, grzyby oraz pleśń.

Dostępne wymiary sztachety US17 :
- 80mm x 15mm x 4000mm
- 80mm x 15mm x 2000mm





Sztacheta US17,
struktura szczotkowana H1/słoje H6,
4 kolory dostępne w stałej ofercie :











* Sztacheta wymaga podparcia max co 70 cm na konstrukcji ogrodzenia.

Profile dekoracyjne

Profile dekoracyjne UH17 i CAF 10,
struktura szczotkowana H1
2 kolory dostępne w stałej ofercie :






Kolor Teak, profil dekoracyjny UH17

* Zaleca się aby profil UH17 miał dodatkowe podparcia na konstrukcji legarów, odległość wymagana to: ułożenie pionowe profilu odległość max co 50 cm , przy ułożeniu poziomym odległość max co 40 cm.

Profile dekoracyjne NewTechWood to innowacyjne produkty, które jednocześnie nadają lekkości i nowoczesności projektom architektonicznym.
Dowolność ułożenie profilu na ścianie elewacyjnej daje efekt trójwymiarowej bryły budynku. W ofercie dodatkowo są do Państwa dyspozycji zaślepki zakańczające listwę danego profilu.

	Profil dekoracyjny UH17 60x42x2800 mm
	Zaślepka do profilu UH17
	Profil dekoracyjny z wzmocnieniem CAF 10 40x60x5700 mm
	Zaślepka do profilu CAF 10
	Kątownik K-33 30x50 mm

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor IPE, deska UH02
Wykonanie:Tarasykompozytowe24



Kolor Teak, deska UH02
Wykonanie: Iwex, Warszawa



Kolor Teak, deska UH02
Wykonanie: Wokulski, Inowrocław



Kolor Teak, deska UH02
Wykonanie: Via Decora, Płock

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor OAK, deska elewacyjna UH46
Wykonanie: Centrum Drewna i Kompozytu, Warszawa



Kolor Teak, deska elewacyjna UH46
Wykonanie: AJ-Studio, Poznań



Kolor Antique,deska UH46
Wykonanie: Wiesław Sokołowski, Białystok



Kolor Red Cedar, deska elewacyjna UH46
Wykonanie: Jetro, Łuków

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



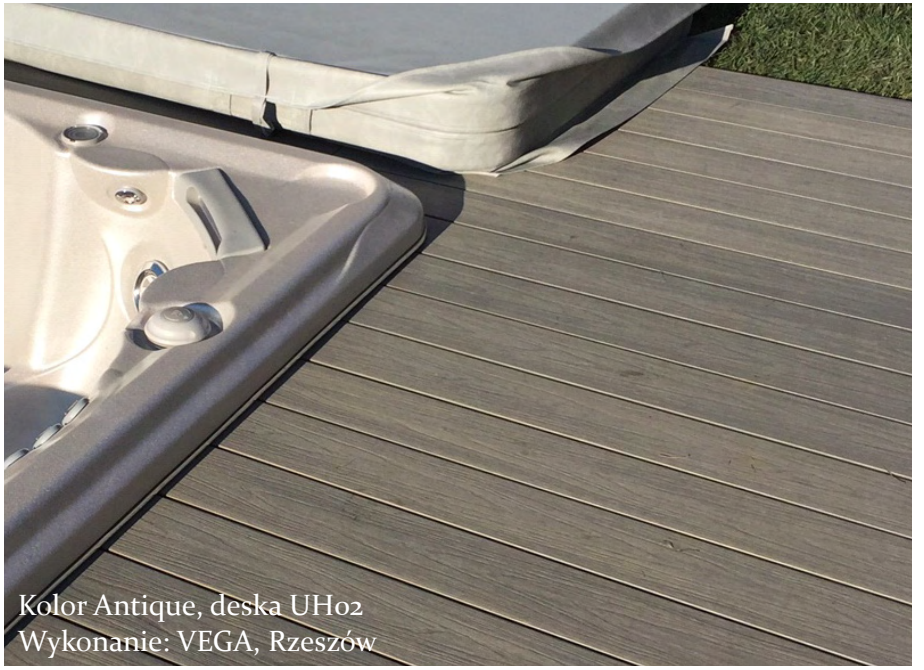
Kolor IPE, deska UH02
Wykonanie: Cubepools, Poznań



Kolor Ipe, deska UH02
Wykonanie: Twój Parkiet



Kolor Ipe, deska UH02
Wykonanie: Pimex, Kraków

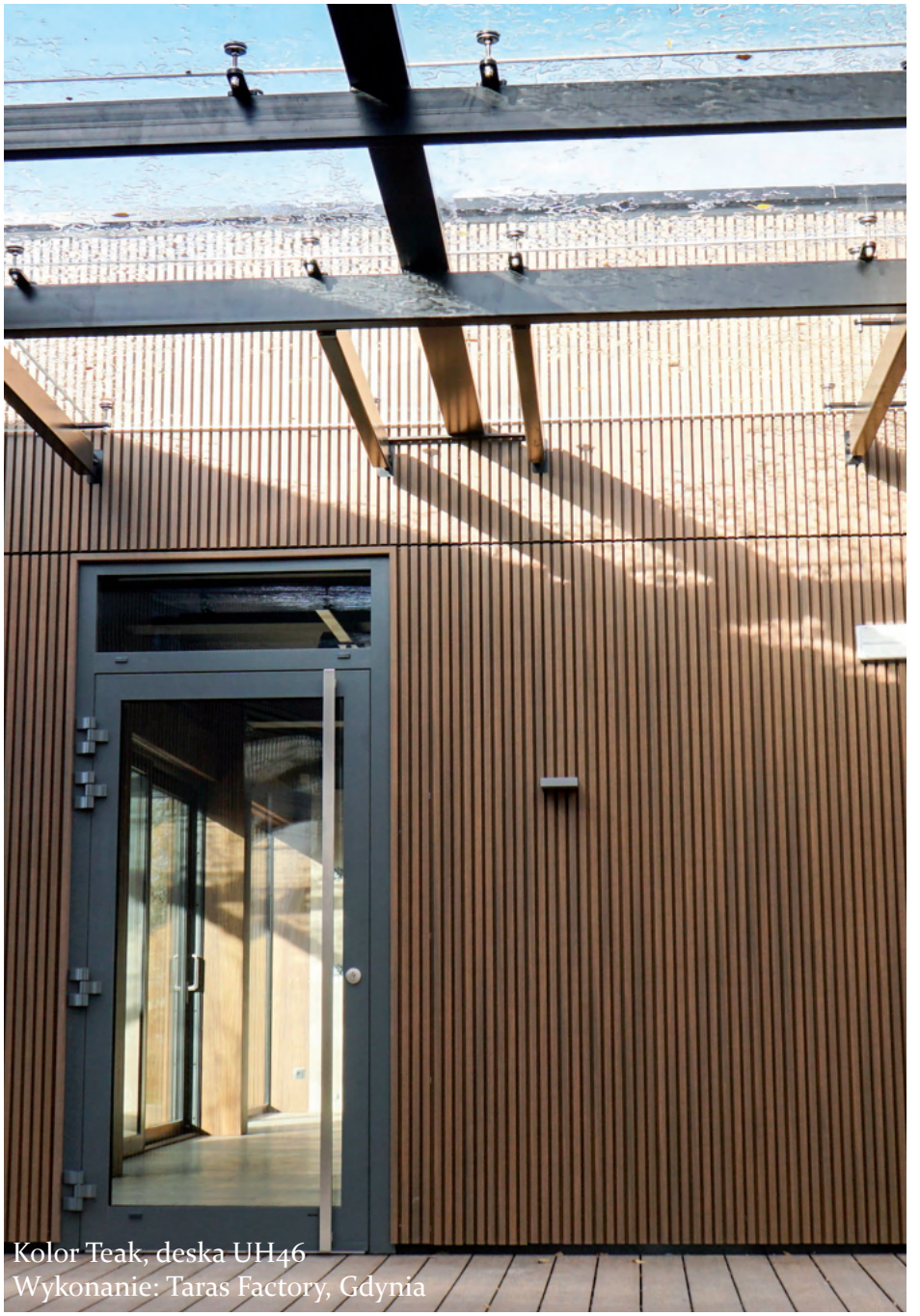


Kolor Antique, deska UH02
Wykonanie: VEGA, Rzeszów

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Ebony, deska UH46
Wykonanie: Tarastika, Poznań



Kolor Teak, deska UH46
Wykonanie: Taras Factory, Gdynia

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Antique, deska UH46
Wykonanie: AJ Studio, Poznań



Kolor Teak, deska UH46
Wykonanie: Maxbruk, Orzech



Kolor Teak, deska UH46
Wykonanie: Gardenandthecity.pl, Warszawa



Kolor Teak, deska UH46
Wykonanie: Owa-Decor, Wrocław

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Oak, deska UH02
Wykonanie: Centrum Parkieciarza, Kraków



Kolor Oak, deska UH02
Wykonanie: AJ Studio, Poznań



Kolor Red Cedar, deska UH46
Wykonanie: Wiesław Sokołowski, Białystok

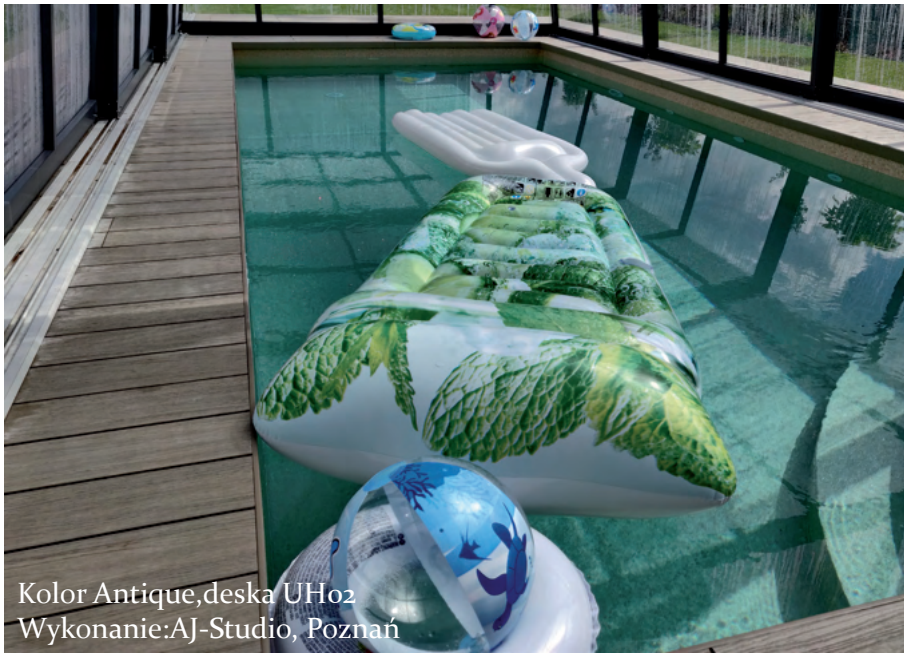


Kolor Oak, deska UH46
Wykonanie: Tech Invest s.c., Lublin

 * Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



Kolor Teak, deska UH02
Wykonanie: Tarastika, Poznań



Kolor Antique,deska UH02
Wykonanie:AJ-Studio, Poznań



Kolor Teak, deska UH02 i UH46
Wykonanie: WPC System, Toruń



Kolor Teak, deska US09
Wykonanie: Centrum Parkietowe, Chwaszczyno

* Wszystkie kolory i struktury mają charakter wyłącznie poglądowy.



NewTechWood UltraShield®

NewTechWood Ltd.
19111 Walden Forest Dr. Suite B
Humble,TX 77346, USA
Toll free in US: 1 866 728 5273
Tel: +1 281 570 6450
Fax: +1 281 661 1167

Więcej informacji znajdziesz u naszego dystrybutora:

NewTechWood®

inquiry@newtechwood.com
www.newtechwood.com
www.newtechwood.pl

NewTechWood® and UltraShield® są zarejestrowanymi znakami handlowymi