

KATALOG
TERAS
WOODPLASTIC®
2012/13

Pro život
s výhledem
For life with a view



Život je neustálá inspirace. Energie, která nás motivuje v naší práci. Každodenní radost, kterou se snažíme přenášet do všech našich produktů a služeb.

Life is an endless inspiration. It is an energy that motivates us to do our best work. It is everyday pleasure that we try to pass on to all our products and services.



wpc WoodPlastic

 **mojeTerasa.cz**

ČLOVĚK - DOMOV - PŘÍRODA MAN - HOME - NATURE

Katalog, který právě držíte ve svých rukou, představuje základní nabídku společnosti WPC - Woodplastic® s.r.o., která vznikla jako odpověď na zvýšenou poptávku po kvalitních venkovních podlahách a terasách.

Materiály na terasy a ploty, které Vám nabízíme, jsou vyrobeny z kompozitu dřeva a polymeru (HDPE). WPC neboli WOOD-PLASTIC COMPOSITE je unikátní materiál, který eliminuje veškeré nežádoucí vlastnosti dřeva a zároveň zachovává příjemný pocit dřevěného povrchu. Jeho vznik a vývoj byl vyvolán rostoucí potřebou po bezúdržbovém materiálu s dlouhou životností.

Francouzská společnost Silvadec, jejíž výrobky Vám představujeme, patří mezi největší evropské výrobce WPC s více jak 10-letou tradicí a zkušenostmi.

Terasy z materiálu Woodplastic® jsou odolné proti mrazu, vodě a slunci, jsou bez třísek a bezpečné proti uklouznutí. Promyšlené složení zároveň chrání před solemi a chemií z bazénů, dřevokaznými houbami, hnilobou a hmyzem. Woodplastic® je šetrný k životnímu prostředí a zároveň respektuje potřeby a nároky dnešního člověka. Je velmi odolným, stálobarevným a neměnným materiálem. Jeho složení, design a kvalitní zpracování umožňuje výrobcí poskytnout záruku až 25 let.

Terasy z materiálu Woodplastic® jsou moderní a oblíbenou součástí rezidenčních i komerčních objektů. Vnášejí do nich pocit pohodlí a bezpečí a jejich uživatelům poskytují dokonalý komfort.

Pevně věříme, že Vás naše nabídka osloví.

Těšíme se na spolupráci,
Váš tým Woodplastic®

This catalogue shows the basic offer provided by company of WPC Woodplastic® s.r.o., that was founded in response to growing need for high quality outdoor deck flooring.

We offer the decking and fencing composite materials that are made of wood fiber and plastic (HDPE). WPC or WOOD-PLASTIC COMPOSITE is unique material eliminating any unwanted attributes of wood and perpetuating a pleasant feeling of wooden surface at the same time. Its formation and development were caused by growing demand for a maintenance-free long-lasting material.

Silvadec, the French company whose products are presented in this catalogue, belongs to the leading European producers of WPC with more than 10 years' experience.

The decks made of Woodplastic® are highly resistant to frost, water and sunshine. They do not contain any splinters and they are safe from slipping. Well-considered content of boards also protect them from the damage caused by salts and chemicals from the water of swimming pools as well as those caused by wood-decay fungi, rot and insects. Woodplastic® is environment-friendly material respecting the needs and demands of a contemporary man. It is very resistant, colourfast and unchanging material. Because of its content, design and quality processing, the producer can offer 25 year limited warranty for the boards.

The decks made of Woodplastic® are modern, stylish and favourite part of residential and commercial properties. They give these areas a special allure and make their users feel comfortable and safe.

We hope that you will find our offer interesting.

We are looking forward to co-operating with you
Your Woodplastic® Team



SILVA



Nadčasovost v klasickém stylu Timeless Classic Style

- CZ**
- ✦ Plný profil s drážkováním
 - ✦ Hladký povrch nebo textura dřeva
 - ✦ Čtyři barevné varianty
- SK**
- ✦ Plný profil s drážkováním
 - ✦ Hladký povrch alebo textúra dreva
 - ✦ Štyri farebné varianty
- EN**
- ✦ Full profile with grooves
 - ✦ Flat surface or wood texture
 - ✦ Four colours
- PL**
- ✦ Pełny profil z rowkowaniem
 - ✦ Powierzchnia gładka lub tekstura drewna
 - ✦ Cztery warianty kolorystyczne
- HU**
- ✦ Teljes hornyolt profil
 - ✦ Síma felület vagy farajzolat
 - ✦ Négy színvariáns

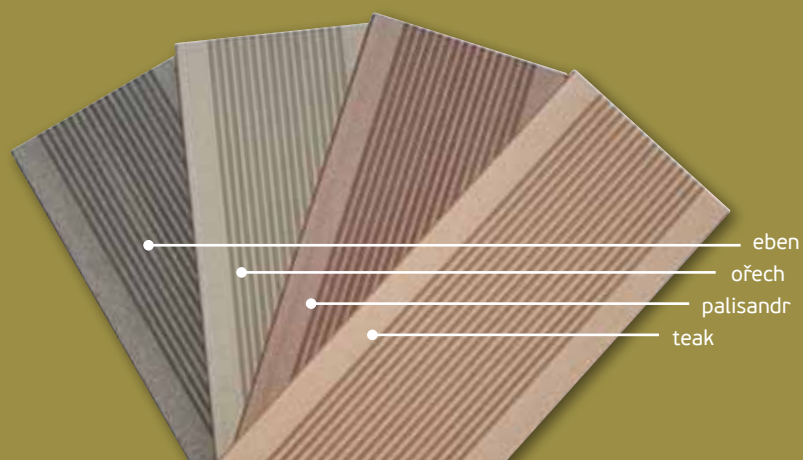
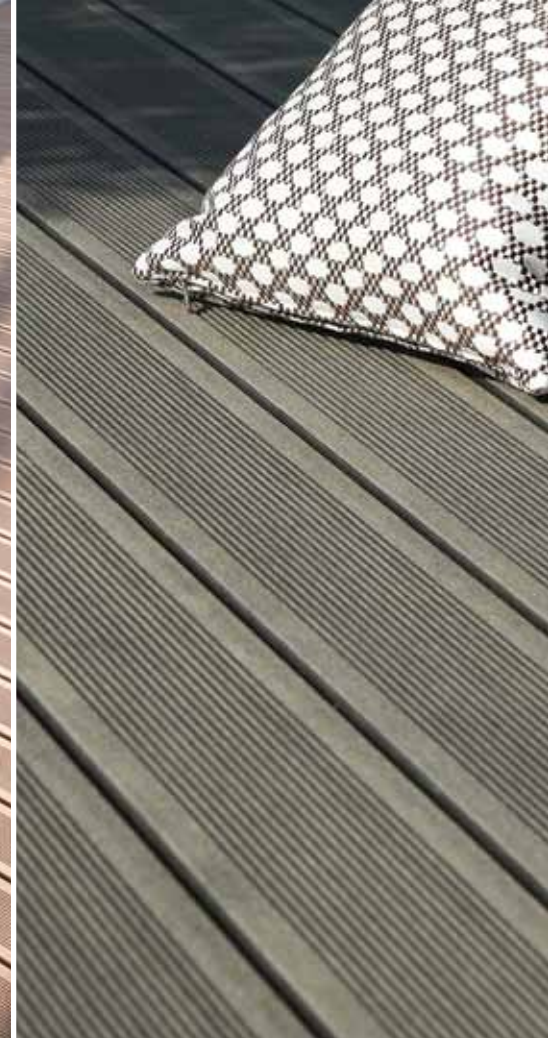
Tip odborníka:

Klasický typ prken je vhodný pro každou terasu. Drážkovaný povrch zvyšuje bezpečnost zvláště okolo bazénů.

Expert tip:

This classic type of deck boards is suitable for any kind of terrace. The groove surface increases the safety, especially in case of a swimming pool's area.





eben

ořech

palisandr

teak



malé drážky; textura dřeva nebo hladký povrch



138 × 23 mm



4 m (3 m, 6 m pouze na objednávku)



14 kg



450 kg/m²



40 % HDPE, 60 % dřevěné piliny



25 let na odolnost proti dřevokazným houbám, hnilobě a hmyzu

EMO



Přirozená elegance Natural Elegance

- CZ**
- ✦ Plný profil
 - ✦ Hladký broušený povrch, nepravidelné žíhání
 - ✦ Dvě barevné varianty
 - ✦ Ocenění GRAND PRIX za nejlepší exponát na veletrhu FOR GARDEN
- SK**
- ✦ Plný profil
 - ✦ Hladký brúsený povrch, nepravidelné pruhovanie
 - ✦ Dva farebné varianty
 - ✦ Cena GRAND PRIX za nejlepší exponát na veletrhu FOR GARDEN
- EN**
- ✦ Full profile
 - ✦ Flat cut surface, uneven stripes
 - ✦ Two colours
 - ✦ GRAND PRIX for the Best Exhibit of the FOR GARDEN Trade Fair
- PL**
- ✦ Pełny profil
 - ✦ Gładka powierzchnia szlifowana
 - ✦ Dwa warianty kolorystyczne
 - ✦ Nagroda GRAND PRIX za najlepszy eksponat na targach FOR GARDEN
- HU**
- ✦ Teljes profil
 - ✦ Sima csiszolt felület
 - ✦ Két színvariáns
 - ✦ A FOR GARDEN nagyvásár legjobb termékének járó GRAND PRIX díj

Tip odborníka:

Zabarvení terasových prken Emo je stejně jako u dřeva nerovnoměrně rozprostřeno, což terase dodává přirozený vzhled.

Expert tip:

The Emo deck board staining is very similar to the stained wood surface. These uneven stripes give the terrace decking a natural look.





teak



palisandr



hladký



138 x 23 mm



4 m



14,4 kg



450 kg/m²



40% HDPE, 60% dřevěné piliny



25 let na odolnost proti dřevokazným houbám, hnilobě a hmyzu

REAL



Jemnost v každém detailu Delicacy in Every Detail

- CZ**
- ✦ Plný profil
 - ✦ Jemné drážkování 120 mm a 210 mm
 - ✦ Hladký povrch se dvěma drážkami 180 mm
 - ✦ Tři barevné varianty
- SK**
- ✦ Plný profil
 - ✦ Jemné drážkovanie 120 mm a 210 mm
 - ✦ Hladký povrch s dvoma drážkami 180 mm
 - ✦ Tri farebné varianty
- EN**
- ✦ Full profile
 - ✦ Thin grooves 120 mm and 210 mm
 - ✦ Flat surface with two grooves 180 mm
 - ✦ Three colours
- PL**
- ✦ Pełny profil
 - ✦ Delikatne rowkowanie 120 mm i 210 mm
 - ✦ Gładka powierzchnia z dwoma rowkami 180 mm
 - ✦ Trzy warianty kolorystyczne
- HU**
- ✦ Teljes profil
 - ✦ Finomhornyolás 120 mm és 210 mm
 - ✦ Két 180 mm hornyos sávra felület
 - ✦ Három színvariáns

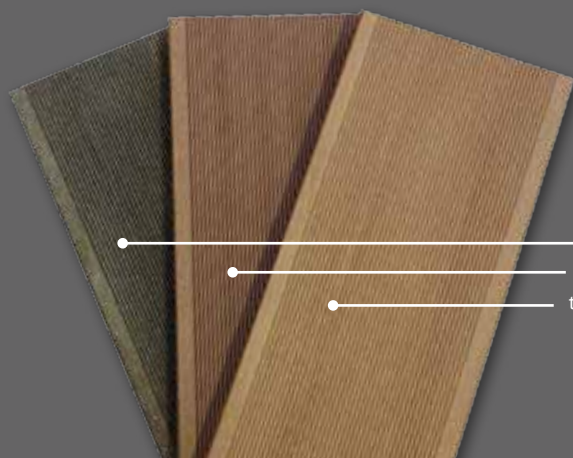
Tip odborníka:

Prkna se netřepí ani nepraskají. Poutavý vzhled terasy Real umocňuje skryté kotvení nerezovými klipy.

Expert tip:

The boards do not fray or crack. Attractive look of the Real decking boards is enhanced by hidden anchoring with stainless steel clips.





eben
palisandr
teak



malé drážky, hladké se dvěma drážkami



120 × 21 mm / 180 × 21 mm / 210 × 21 mm



3 m (2,4 m na objednávku)



6,6 kg / 10,8 kg / 12,6 kg



180 kg/m²



40 % HDPE, 60 % dřevěné piliny



20 let na ochranu proti dřevokazným houbám,
hnilobě a hmyzu

PLOTY

Soukromí & bezpečí
Privacy & Safety

Tip odborníka:

Váš plot nemusí být pouhou zástěnou. Systém nabízí čtyři různá řešení designu, která zatraktivní váš pozemek – standardní vodorovně položená prkna, šikmo položená prkna, plot s mléčným sklem nebo plot s perforovaným plechem.



CZ

- ✦ Bezúdržbový modulární plot z WPC a hliníku
- ✦ Variabilní využití na míru: brány, ploty, stěny, palisády, závětrčí...
- ✦ Dlouhá životnost, stálá barva
- ✦ Pro různé typy instalací
- ✦ Dostupný v různých výškách

SK

- ✦ Bezúdržbový modulárny plot z WPC a hliníka
- ✦ Variabilné využitie na mieru: brány, ploty, steny, palisády, zábrany proti vetru...
- ✦ Dlhá životnosť, stála farba
- ✦ Pre rôzne typy inštalácií
- ✦ Dostupný v rôznych výškach

EN

- ✦ Maintenance-free modular fence made of WPC and aluminium
- ✦ Various usage made-to-measure: gates, fencing, walls, palisades, storm porches...
- ✦ Long-lasting, colourfast
- ✦ For various installations
- ✦ Any heights available

PL

- ✦ Plot modularny nie wymagający konserwacji wykonany z WPC i aluminium
- ✦ Wariabilność - wykorzystanie według potrzeb: bramy, ploty, ściany, palisady, ścianki przeciwwiatrowe...
- ✦ Długi okres żywotności, stały kolor
- ✦ Dla różnych rodzajów instalacji
- ✦ Dostępny w różnych wysokościach

HU

- ✦ Karbantartást nem igénylő, moduláris WPC és alumíniumkerítés
- ✦ Méretre szabható, változatos felhasználás: kapuk, kerítések, cölöpfalak, szélfogók...
- ✦ Hosszú élettartam, színállandóság
- ✦ Különbéle alkalmazástípusokhoz
- ✦ Különböző magasságok

EXPERT TIP:

Your fence can be more than a partition. Our system offers four different design solutions that can make your garden or courtyard more attractive - standard horizontal setting of the boards, oblique setting of the boards, boards combined with a milky glass or boards combined with a perforated metal sheet.



oboustranně použitelná prkna:
drážkovaný a hladký povrch



150 x 21 mm



1,5 m nebo 1,8 m



4,3 kg / 5,17 kg



40 % HDPE, 60 % dřevěné piliny



nátěr Qualicoat kovová šedá, antracitová a hnědá



70 x 70 mm



max. 1,8 m



25 let na ochranu proti dřevokazným houbám, hnilobě a hmyzu; sloupky a další hliníkové komponenty: 10 let (použití v běžném prostředí)

ZÁBRADLÍ

Tip odborníka:

Zábradlí představuje především bezpečnostní prvek. V případě zábradlí STROMBOLI je tato funkce přirozeně propojena s kvalitou bezúdržbového materiálu a s dokonalým designem. Tím zapadá do celkového konceptu Woodplastic®.



- CZ**
- ✦ Bezúdržbové a bezpečné zábradlí (odpovídá EN1991-1-1)
 - ✦ Pro všechny druhy teras a balkonů
 - ✦ Dvě barevné varianty výplní: palisandr (hnědá), eben (černá)
 - ✦ Tři barevné varianty sloupků a nosných profilů: hnědá, kovově šedá, antracitová

- SK**
- ✦ Bezúdržbové a bezpečné zábradlie (splňa normu EN1991-1-1)
 - ✦ Pre všetky typy terás a balkónov
 - ✦ Dva farebné varianty výplní: palisander (hnedá), eben (čierna)
 - ✦ Tri farebné varianty stĺpikov a nosných profilov: hnedá, kovová sivá, antracitová

- EN**
- ✦ Maintenance-free and safe railing (in conformance with EN1991-1-1 standards)
 - ✦ For all types of terraces and balconies
 - ✦ Two colours of panelling: rosewood (brown), ebony (black)
 - ✦ Three colours for posts and bearers: brown, metallic gray, anthracite

- PL**
- ✦ Bezpieczne poręcze nie wymagające konserwacji (odpowiadają EN1991-1-1)
 - ✦ Dla wszystkich rodzajów tarasów i balkonów
 - ✦ Dwa warianty kolorystyczne tablic: palisander (brązowe), heban (czarne)
 - ✦ Trzy warianty kolorystyczne słupków i profili nośnych: brązowy, metaliczny szary, szary antracytowy

- HU**
- ✦ Karbantartást nem igénylő, (EN1991-1-1 szabványnak megfelelő) biztonságos korlát
 - ✦ Minden terasz és balkontípushoz
 - ✦ Két betét színvariáns: paliszander (barna), ében (fekete)
 - ✦ Három oszlop és tartóprofil színvariáns: barna, fémszürke, antracitszürke

EXPERT TIP:

The main function of railing is safety. With the STROMBOLI railing, this function is naturally interconnected with the quality of maintenance-free material and perfect design. In accordance with the Woodplastic® conception.



hladký oboustranně broušený



40% HDPE, 60% dřevěné piliny



lakovaný hliník



1,2 m



1,1 m



10 let v běžném prostředí



hladká



natur

DALŠÍ VARIANTY TERAS SILVA MORE VARIANTS OF SILVA DECKING

+ HLADKÁ

- ✦ Bezdrážková prkna
- ✦ Rychlé schnutí, snadnější údržba
- ✦ Čtyři barevné varianty: palisandr, teak, ořech, eben

+ SMOOTH

- ✦ Non-grooved boards
- ✦ Fast drying, easy maintenance
- ✦ Four colours : rosewood, teak, walnut, ebony

+ NATUR

- ✦ Přirozená kresba dřeva
- ✦ Vhodné pro nízkozátěžové terasy
- ✦ Čtyři barevné varianty: palisandr, teak, ořech, eben

+ NATUR

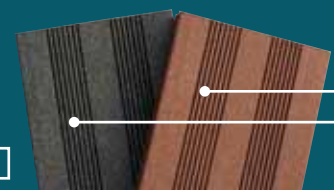
- ✦ Natural wood texture
- ✦ Suitable for high-duty decking
- ✦ Four colours: rosewood, teak, walnut, ebony

+ STEP

- ✦ Drážkování rozděleno do dvou pásů
- ✦ Dvě barevné varianty: palisandr, eben

+ STEP

- ✦ Grooves in two stripes
- ✦ Two colours: rosewood, ebony



step



profi

TERASY PROFI

- ✦ Pro komerční využití do restaurací, předzahrádek a všude tam, kde je požadována vysoká odolnost a snadná údržba.



PROFI DECKING

- ✦ For commercial usage such as restaurants, outside seating and any place where the high resistance and easy maintenance are required.

ZAKONČOVACÍ LIŠTY

- ✦ Pro profesionální a estetické zakončení podlah.

FINISHING PROFILES

- ✦ For professional and aesthetic deck finishing.

NEREZOVÝ KLIP

- ✦ Pro skryté kotvení prken.

STAINLESS STEEL CLIP

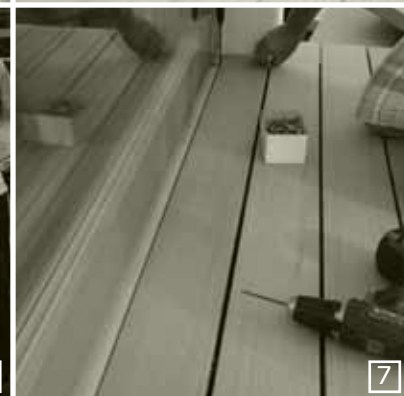
- ✦ For hidden anchoring of deck boards.



Test	Hodnoty
Pevnost v ohybu dle EN310 <i>Běžné podmínky</i> <i>po urychleném stárnutí (RDA)</i> <i>po ochlazení na -25°C</i> <i>po zahřátí na +60°C</i>	4521 N.mm 4636 N.mm 3573 N.mm 5711 N.mm
Modul pružnosti dle EN310	4525 Mpa (odolnost odpovídá vysoce kvalitním DTD, vynikající tuhost a isotropie v obou směrech desky)
Pevnost v tlaku dle ASTM D 143 Pevnost v tahu dle ASTM D 638	17 Mpa 8.3 Mpa
Odolnost proti vlhkosti dle EN317 - 24 hours <i>Bobtnání</i> <i>Absorpce vody</i>	0.4% (10% pro panel CTB-H) 1.4%
Hustota Tvrдость povrchu (test Brinell)	1217 kg/m³ 59.6 Mpa (velmi odolný materiál)
Odolnost proti termitům Odolnost proti plísni N34/EN318	Bez napadení v původním stavu a ani po stárnutí (RDA a EN321) Materiál velmi odolný, působení testu stárnutí (RDA a EN321) nemá vliv.
Rozměrová stálost při různých hodnotách relativní vlhkosti 35%-65% -85% (EN318) <i>změna délky v mm/m při 65 na 30%</i> <i>změna délky v mm/m při 65 na 85%</i> <i>změna tloušťky při 65% na 30%</i> <i>změna tloušťky při 65% na 85%</i>	-1.34 1.03 -0.18 0.32
Součinitel lineární tepelné roztažnosti dle ASTM D 696 Odolnost proti houbám N34 (přízpůsobeno)/EN321 Odolnost proti uklouznutí dle DIN 51097 Reakce na oheň dle EN 13501-1	2.88*10-2 mm/m/°C Třída 1 (velmi odolný) Třída C (velmi odolný) Ds1
Tests	Values
Breaking constraint Norm EN310 <i>Nominal</i> <i>After accelerated aging (RDA)</i> <i>After exposure to cold (-25°C)</i> <i>After exposure to heat (+60°C)</i>	4521 N.mm 4636 N.mm 3573 N.mm 5711 N.mm
Modulus of Elasticity EN310	4525 Mpa (resistance equivalent to the best particle boards, superior rigidity and isotropy in 2 directions of the plane)
Compressive strength ASTM D 143 Tension resistance ASTM D 638	17 Mpa 8.3 Mpa
Moisture resistance EN317 - 24 hours <i>Swelling</i> <i>Resumption of mass</i>	0.4% (10% for a panel CTB-H) 1.4%
Density Resistance to perforation (Brinell hardness)	1217 kg/m³ 59.6 Mpa (very resistant material)
Resistance to Termites Resistance to Fungus N34/EN318	No attack in the initial state and also over time (RDA and EN321) Very durable material, the aging tests (RDA and EN321) do not affect the durability
Dimensional variations under variations of relative humidity 35% - 65% - 85% (EN318) <i>Length mm/m 65 to 30% in the length</i> <i>Length mm/m 65 to 85% in the length</i> <i>Thickness in 65% to 30%</i> <i>Thickness in 65 to 85%</i>	-1.34 1.03 -0.18 0.32
Dimensional variations under variations of temperature ASTM D 696 Resistance to Fungus N34 (adapted)/EN321 Slip Resistance according to DIN 51097 Reaction to Fire according to EN 13501-1	2.88*10-2 mm/m/°C Class 1 (very resistant material) Class C (very resistant material) Ds1

Skutečný příběh dřeva

The real story of wood



1/ Dokonalý materiál

Woodplastic® se vyrábí z kvalitní dřevité moučky a polymeru. Důležitý je poměr mezi těmito dvěma surovinami.

2/ Kvalita otestovaná dlouholetými zkušenostmi

Technologie výroby WPC se zrodila v Severní Americe na konci 80tých let minulého století.

3/ Promyšlená technologie

Woodplastic® se vyrábí sériově, pomocí vysoce výkonných extrudovacích linek.

4/ Přizpůsobeno potřebám a každému stylu

WPC materiály se vyrábějí v různých délkách, odstínech a s různými povrchovými úpravami.

5/ Pečlivost v každém detailu

Každý vyrobený kus materiálu prochází pečlivou kontrolou.

6/ Na cestě k Vám

Každá dodávka vyžaduje individuální přípravu. Woodplastic® balíme a expedujeme tak, aby umožňoval snadnou a rychlou montáž terasy.

7/ Terasa na celý život

Výhody materiálu Woodplastic® poznáte už při jednoduché a rychlé montáži.

1/ Perfect material

Woodplastic® is made of high quality wood flour and plastics. The most important thing is ratio of one material to the other.

2/ Quality tested by long-time experience

The technology of the WPC production was invented in the North America in the late 1980s.

3/ Well-considered technology

Woodplastic® is serially produced in the system of highly efficient extruding lines.

4/ Adaptable to any kind of needs and style

WPC materials are produced in various lengths, colour shades and surfaces.

5/ Carefulness to every detail

Every single piece of product is carefully checked.

6/ Transported to your place

Every transportation requires an individual preparation. The Woodplastic® packaging and expedition is designed to facilitate easy and fast assembling of a deck.

7/ Terrace for a lifetime

You can get to know the advantages of Woodplastic® from the first moment when you start to assemble it. The whole process is very easy and fast.



25

Záruka až 25 let / Záruka až 25 rokov / 25 Year Warranty / Gwarancja 25 lat / A 25 év jótállás



Bezpečný protiskluzový povrch bez třísek / Bezpečný nešmyklavý povrch bez triesok
Safe anti-slip surface with no splinters / Bezpieczna powierzchnia antypoślizgowa / Biztonságos csúszásgátló felület



Dokonalý vizuální efekt / Dokonalý vizuálny efekt / Perfect visual effect / Doskonały wygląd / Tökéletes megjelenés



Bez potřeby údržby a nátěrů / Nevyžaduje údržbu ani nátery / No maintenance or painting
Nie wymaga konserwacji ani malowania / Nem igényel karbantartást



Snadná montáž / Jednoduchá montáž / Easy to assemble / Łatwy montaż / Könnyen összeszerelhető



100% recyklovatelnost / 100% recyklovateľnosť / 100% recyclable
Pełna ekologiczność / 100%-ban újrahasznosítható



Povrch / Povrch / Surface / Powierzchnia / Felület



Profil / Profil / Profile / Profil / Profil



Délka / Dĺžka / Length / Długość / Hossz



Hmotnost / Hmotnosť / Weight / Masa / Tömeg



Nosnost / Nosnosť / Load capacity / Nośność / Teherbíró képesség



Složení / Zloženie / Composites / Skład / Összetétel



Záruka / Záruka / Warranty / Gwarancja / Jótállás



Délka plotového pole / Dĺžka plotového poľa / Fencing Panel Length / Długość przęsła płotu / Kerítésmező hossza



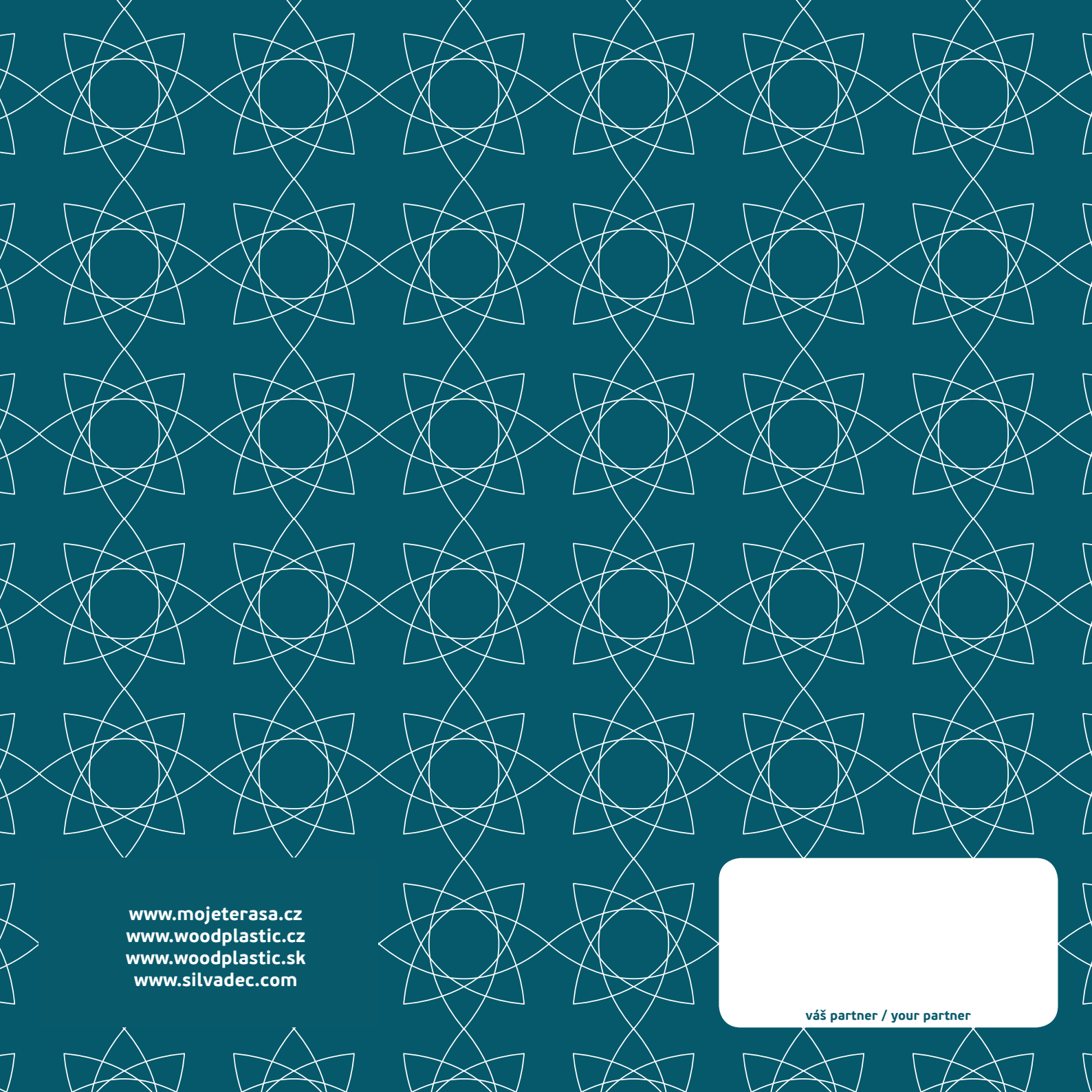
Povrch sloupku / Povrch stĺpika / Post Surface / Powierzchnia słupka / Oszlopfelület



Profil sloupku / Profil stĺpika / Post profile / Profil słupka / Oszlopprofil



Výška plotu / Výška plota / Fence height / Wysokość płotu / Kerítésmagasság



www.mojeterasa.cz
www.woodplastic.cz
www.woodplastic.sk
www.silvadec.com

váš partner / your partner