



ORLIMEX

Composite systems

COMPOSITE SYSTEMS

Kompozitní materiály pro zahradnictví

Kompozitem je každý materiál, který se skládá z minimálně dvou hlavních komponentů s výrazně se lišícími fyzikálními vlastnostmi.

Vyrábíme je z materiálu - složené pojivo / vláknová výztuha.

Nejčastěji se jedná o kompozit z organické polymerní pryskyřice a čedičových nebo skleněných vláken.

PULTRUZE – TECHNOLOGIE VÝROBY

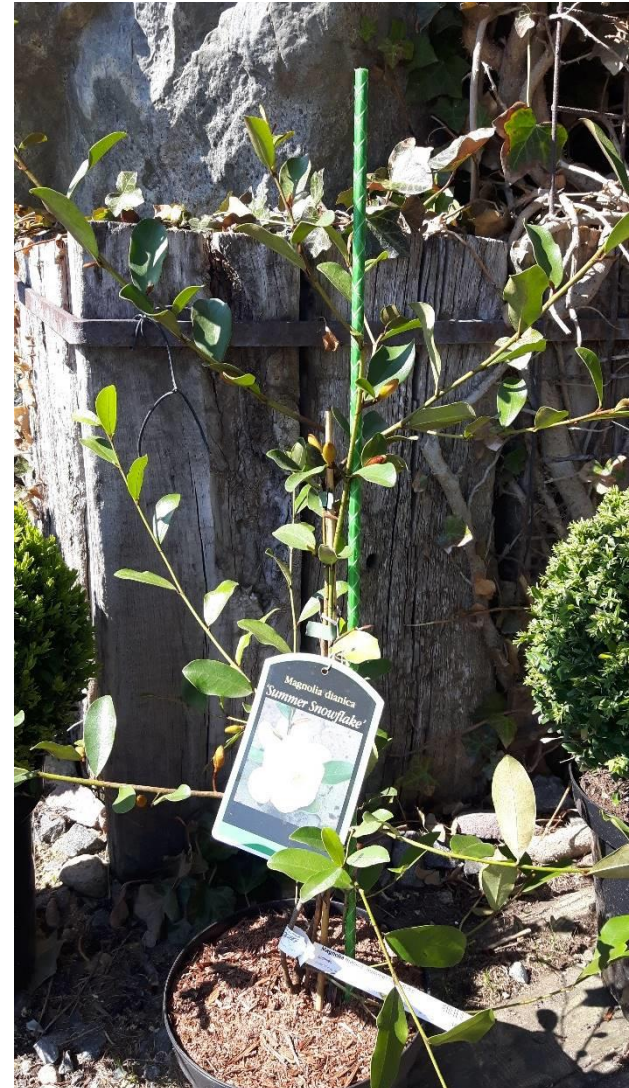
Pultruze – z anglického názvu „pultrusion“ je proces kontinuální výroby výztuže různých tvarů a délek tažením.

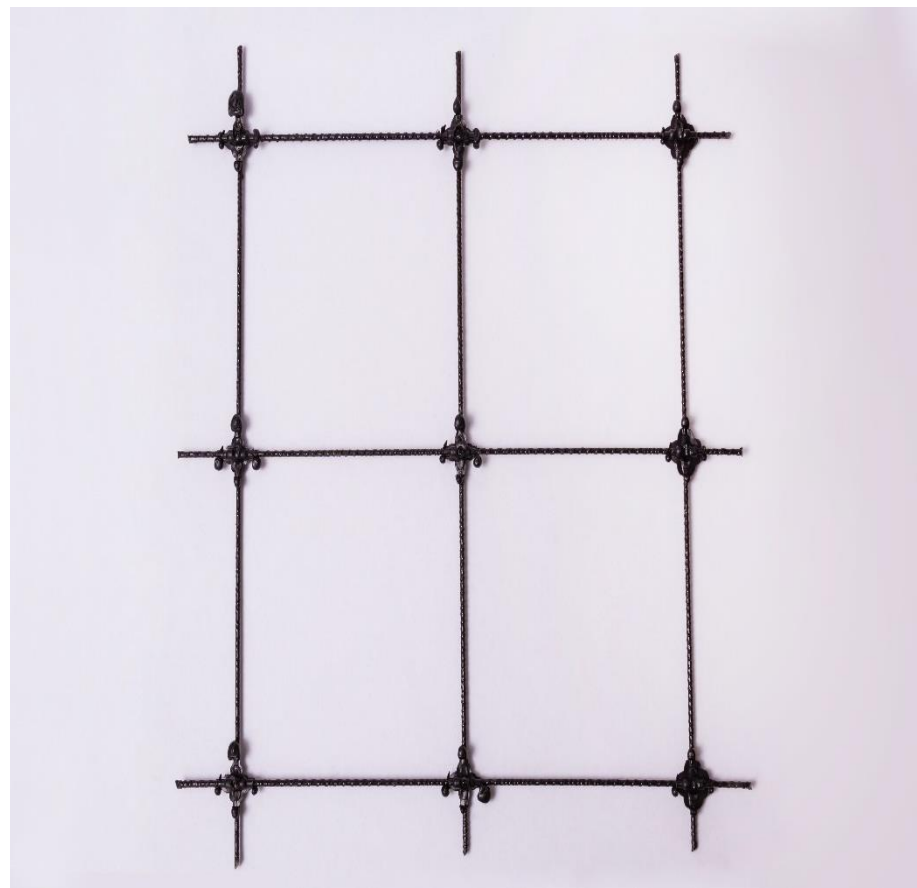
Vstupní materiál je směs tekuté pryskyřice a vláknové výztuže.

Výrobní proces zahrnuje tažení materiálu přes vyhřívanou ocelovou formu a dělení na požadovanou délku.



- ✓ Tyče Ø 8mm – ze skelného vlákna
- ✓ Ekologické
- ✓ Odolné vůči korozi a UV záření
- ✓ Pevnostně stále v chemickém a alkalickém prostředí
- ✓ Jednoduchá montáž a manipulace
- ✓ Nízká hmotnost
- ✓ Nenáročné na čištění a skladování
- ✓ S celoročním využití
- ✓ Možnost dodání v jakékoliv barvě, délce a z logem vaší firmy

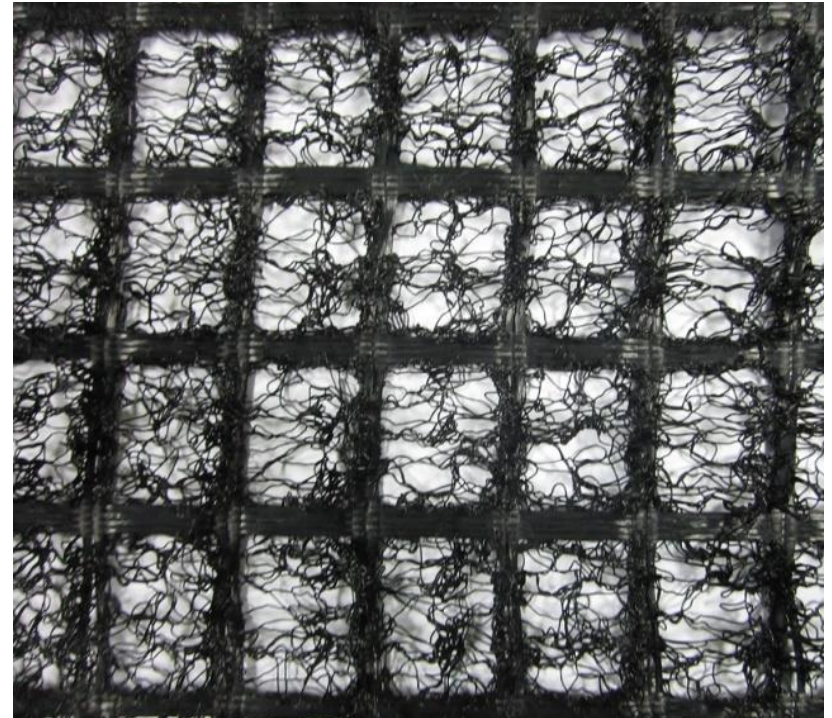




- ✓ 7× lehčí a 4× pevnější než ocelové
- ✓ Odolné vůči korozi a agresivnímu chemickému prostředí.
- ✓ Elektricky a magneticky nevodivé
- ✓ Jednoduchá manipulace a zpracování
- ✓ Minimální náklady na dopravu







Trojrozměrné geomříže pro zpevnění svahu, zahrad, náspu a proti erozi

ZÚS **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague
 Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204
Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31. 1. 2017
Pobočka 0600 - Brno

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5/2017/060-044795

V souladu s ustanovením § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

ROCKMESH - Kompozitní síť z tyčí z čedičových vláken

typ / varianta:
 průměr prutů 2,2 a 3 mm, velikost oka 50 x 50 a 100 x 100 mm

dovozce:
ORLIMEX CZ, s.r.o.
 IČO: 25930915
 adresa: č.p. 50, 569 67 Osík
 výrobce: **GALEN LLC**
 adresa: 52 K.Marks street, Cheboksary, Chuvash Republic
 Russia 428000
 výrobní: **GALEN LLC**
 adresa: 52 K.Marks street, Cheboksary, Chuvash Republic
 Russia 428000
 zakázka: Z060170014

přezkoumala podklady předložené dovozcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, vykonala počáteční prověrku v místě výroby nebo počáteční prověrku u dovozce a posoudila systém řízení výroby nebo způsob kontroly výrobků u dovozce a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením: STO č. 060-044717 ze dne 20. 03. 2017, vydané Autorizovanou osobou 204 s platností do 31. 03. 2017
- způsob kontroly výrobků u dovozce odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 060-044794 ze dne 24. 03. 2017, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 24. 03. 2017 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či způsob kontroly výrobku dovozcem výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků dovozcem, provádí zkoušku vzorků výrobku a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 5 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá dovozci.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:



Miroslav Procházka
 Ing. Miroslav Procházka
 zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Brno, 24. března 2017

ZÚS **TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**
Technical and Test Institute for Construction Prague
 Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0600 – Brno

vydává
 podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb./2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 060-044717

na výrobek:
Kompozitní síť z tyčí z čedičových vláken
 typ / varianta:
 průměr prutů 2,2 a 3 mm, velikost oka 50 x 50 a 100 x 100 mm

dovozci:
ORLIMEX CZ, s.r.o.

IČO: 25930915
 adresa: č.p. 50, 569 67 Osík
 výrobce: **GALEN LLC**
 IČO: –
 adresa: 52 K.Marks street, Cheboksary, Chuvash Republic
 Russia 428000
 výrobní: **GALEN LLC**
 adresa: 52 K.Marks street, Cheboksary, Chuvash Republic
 Russia 428000
 zakázka: Z060170014

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Marek Sopko
 Ing. Marek Sopko
 vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. března 2020

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:



Brno, 20. března 2017

Ing. Jozef Póbiš
 Ing. Jozef Póbiš
 vedoucí Autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.




ORLIMEX
Composite systems

Kontakt

Michal Moravec


Produktový manažer

 +420 739 128 478

 michal.moravec@orlimex.cz

Alexander Bobryshev

Vedoucí manažer úseku kompozitních materiálů

 + 420 731 416 285

 alexander.bobryshev@orlimex.com

Děkujeme za pozornost