

Gamintojas

Ugira LT, UAB

Įmonės kodas: 151456277

PVM mokėtojo kodas: LT 514562716

Pagal statybos techninį reglamentą

STR 1.01.04:2015

**Stiklo pluošto armatūros
eksplotacinių savybių deklaracija**

Nr. ESD-27

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

FRPR-GP-A1

2. Tipo, numeris, ir produkto pagaminimo vieta:

FRPR-GP-A1; Marijampolės sav., Lietuva

3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:

Φ 4	UAB „Ugira LT“ techninė specifikacija Nr. TS02
Φ 6	UAB „Ugira LT“ techninė specifikacija Nr. TS04
Φ 8	UAB „Ugira LT“ techninė specifikacija Nr. TS22
Φ 10	UAB „Ugira LT“ techninė specifikacija Nr. TS05
Φ 12	UAB „Ugira LT“ techninė specifikacija Nr. TS18
Φ 16	UAB „Ugira LT“ techninė specifikacija Nr. TS24

4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

- Armuoti normalųjį betoną, polimerbetonį, aktybetonį, asfaltbetonį, gipsbetonį, mūro konstrukcijas ir jų elementus.
- Stiprinti įvairius gruntus.
- Ypač tinkama:
 - armuoti elementus, kurie bus veikiami agresyvių terpių (rezervuarai, kanalai, fermų grindys ir latakai, automobilių keliai ir aikštelės, trąšų sandėliai ir pan.);
 - armuoti grunte esančias konstrukcijas (pamatus, grindis, atramines sienutes ir pan.);
 - armuoti statinius, kuriems reikalingas magnetinis ar elektromagnetinis skaidrumas (elektros tinklų skirstyklos, magnetinio rezonanso patalpos ir pan.);
 - armuoti infrastruktūras jūrinėje aplinkoje (prieplaukos, molai, poliai ir pan.).
- Statinio karkaso elementams (kolonoms, sijoms, perdangos plokštėms ir pan.) galima naudoti tik atsakingai kvalifikuotam konstruktoriui įvertinus tokio tipo medžiagos savybes.

- Netinkama naudoti iš anksto įtempto gelžbetonio elementuose.

5. Gamintojo pavadinimas ir adresas:

UAB „Ugira LT“

Jono Dailidės g. 10, LT-68307 Marijampolė, Lietuva

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta STR 1.01.04:2013 IV skyriuje:

Sistema 4

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Eksploatacinės savybės	Vienetai	Vertė					
		Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ16
Nominalus skersmuo	mm	4 ± 0,5	6 ± 0,5	8 ± 0,5	10 ± 0,5	12 ± 0,5	16 ± 0,5
Maksimalus skersmuo	mm	4,5 ± 0,5	7 ± 0,5	9 ± 0,5	11 ± 0,5	13,5 ± 0,5	17,7 ± 0,5
Minimalus skersmuo	mm	3,5 ± 0,5	5 ± 0,5	7 ± 0,5	9 ± 0,5	11 ± 0,5	15 ± 0,5
Skaičiuojamasis skerspjūvio plotas	mm ²	12,56	28,26	50,24	78,5	113,04	200,96
1 metro masė	g	24 ± 5%	47 ± 5%	95 ± 5%	145 ± 5%	205 ± 5%	405 ± 5%
Minimali stiprumo riba tempiant	MPa	≥ 950,26	≥ 1022,59	≥ 1049,99	≥ 1097,12	≥ 1005,75	≥ 909,98
Tamprumo modulis tempiant	GPa	≥ 44,95	≥ 45,17	≥ 46,70	≥ 51,76	≥ 47,71	≥ 45,37
Stiprumo riba gniuždant	MPa	≥ 300					
Stiprumo riba kerpant	MPa	≥ 150					
Santykinis pailgėjimas nutrūkstant	%	≤ 2,34	≤ 2,46	≤ 2,40	≤ 2,15	≤ 2,32	≤ 2,01
Eksploatavimo temperatūra	°C	≤ 70					
Šilumos laidumo koeficientas	W/(mK)	0,25-0,35					

*Minimali stiprumo riba tempiant apskaičiuota pagal faktinį bandinio minimalų skerspjūvio plotą.

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta:

Direktorius Ugnius Jurdonas



Marijampolė