



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

1. Produkto identifikavimas ir numatytoji naudojimo paskirtis

Unikalus produkto identifikacinis kodas	1FR.A-2CH.A-3RU.A-4KR.A-1FR.A
Gamintojo numatyta naudojimo paskirtis	Mažaaukščių pastatų konstrukcijose: visų tipų pamatuose, visų tipų betoninėse grindyse, betoninių aikštelių. Kelių gamyboje. Cheminės gamyklos, valymo įrenginiai, jūrų krantinės. Ryšiai mūrui, kanalų ir vamzdynų statyboje, rezervuarų gamyboje, monolitiniuose liejiniuose. Agresyvių aplinkų konstrukcijose. Elektromagnetinio skaidrumo reikalaujantys objektai. Konstrukcijos su ribotais ductilumo reikalavimais. Restauravimo ir stiprinimo darbai. Drenažo konstrukcijos, šaligatvių plytelės ir bortai.
Išskyrus	Pastato perdenginius, denginius ir kolonas.

2. Gamintojas

Įmonė	UAB „Armatūrė“
Adresas	Mokyklos g. 19, Trepkalnių k., Veiviržėnų sen., Klaipėdos raj., Lietuva, LT-96278
Įmonės kodas	304429651
PVM mokėtojo kodas	LT100010581813
Kontaktai	+370 625 14 888 armature.lt@gmail.com www.armature.lt

3. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo Sistema

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo sistema: 4 sistema.

Notifikuotos įstaigos, atlikusios bandymus:

- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Gaisrinių tyrimų centro Gaminių tyrimų skyrius. LA.01.032
- Vilniaus Gedimino technikos universiteto Taikomoji statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija. LA.01.098
- UAB Energetikos paslaugų ir rangos organizacija Laboratorija. LA.01.154

Europos techninis įvertinimas: Netaikoma.

Importuojamos žaliavos yra įregistruotos: ECHA agentūroje.

www.armature.lt





GAMINIO APRAŠYMAS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

4. Gaminio aprašymas

Stiklo pluoštas AR tipo (Alkali Resistant glass) 83 %, kompaundas 17 %: epoksidinės termoaktyvios dervos, kietiklis (Isophorondiamine, 2,2,4-trimethylhexane-1,6-diamine), inhibitorius (slopina UV poveikį), grafitas. Spalva juoda.

Degumo klasė	D-s3,d0
Eksplotavimo temperatūra	≤ 110°
Pagrindas	Gaminys turi būti tvirtinamas prie pagrindo, kurio degumo klasė ne žemesnė nei A2-s1,d0.
Išdėstymas	Gali būti jungiamas vertikaliai ir horizontaliai, atstumas tarp strypų turi būti ≥ 100 mm.
Projektavimo pastaba	Mūsų gaminami strypai, turintys aukštą elastingumą ir žemą ductilumą. Labai svarbu atidžiai įvertinti projektuojant.
Klasifikavimas	Klasifikavimas atliktas pagal LST EN 13501-1:2007+A1:2010 11 skyrių.

5. Mechaninės savybės

Armatūros skersmuo	Stiprumo riba tempiant	Tamprumo modulis tempiant	Santykinis pailgėjimas nutrūkstant	Jungo modulis pagal ASTM
mm	MPa	MPa	%	N/mm² - GPa
6	≥ 1060	≥ 52 240	≥ 2,20	≥ 42 500 - 42,5
8	≥ 1082	≥ 51 400	≥ 2,17	≥ 42 000 - 42,0
10	≥ 1151	≥ 52 020	≥ 2,30	≥ 42 400 - 42,4
12	≥ 1097	≥ 51 710	≥ 2,26	≥ 42 200 - 42,2

Stiprumo riba gniuždant	≥ 320 MPa
Stiprumo riba kerpant	≥ 162 MPa
Mechaninių savybių variacijos koeficientas	Iki 5 %
Elektrinės varžos matavimo rezultatai	Kompozitinės armatūros varžos matavimai – SBPA Matavimo rezultatas: TQ 400–800 prie įtampos 500 V
Atsparumas korozijai	Visiškai nerūdija
Šilumos laidumas	Nelaidi šilumai

6. Armatūros matmenų ir ilgio paklaidos

Dydis	D6	D8	D10	D12
Skersmens paklaida	± 0,3 mm	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,6 mm

Ritiniai	Po 100 m. Paklaida ilgiui ± 6 %
----------	---------------------------------

GAMINTOJO DEKLARACIJA

7. Gamintojo deklaracija

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Išskirtinė atsakomybė už turinį ir deklaracijos išdavimą tenka UAB „Armatūrė“.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija galioja tik su PVM sąskaita faktūra.

Sąskaitos faktūros Nr.	
Data	

8. Deklaraciją pasirašyti įgaliotas asmuo

UAB „Armatūrė“ vardu pasirašyti deklaracijas įgaliotas asmuo
Artūras Stankus