SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotteen tunnistetiedot ja aiottu käyttötarkoitus

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	1FR.A-2CH.A-3RU.A-4KR.A-1FR.A
Valmistajan tarkoittama käyttötarkoitus	Matalien rakennusten kantavissa rakenteissa: kaikenlaisissa perustuksissa, betonilattioissa ja betonipinnoissa. Tienrakennuksessa. Kemianteollisuuden laitoksissa, jätevedenpuhdistamoissa ja laiturirakenteissa. Muuraussiteinä, kanava- ja putkirakentamisessa, säiliörakentamisessa ja monoliittisesti valetuissa rakenneosissa. Rakenteissa aggressiivisissa ympäristöissä. Kohteissa, jotka edellyttävät sähkömagneettista läpäisevyyttä. Rakenteissa, joissa sitkeysvaatimukset ovat rajalliset. Restaurointi- ja vahvistustöissä. Kuivatusrakenteissa, päällystekivissä ja reunakivissä.
Poikkeukset	Välipohjat, kattorakenteet ja pilarit.

2. Valmistaja

Yritys	UAB „Armatūrė“
Osoite	Mokyklos g. 19, Trepkalnių k., Veiviržėnų sen., Klaipėdos raj., Liettua, LT-96278
Yritystunnus	304429651
ALV-tunniste	LT100010581813
Yhteystiedot	+370 625 14 888 | armature.lt@gmail.com | www.armature.lt

3. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä	Järjestelmä 4
Testit suorittaneet ilmoitetut laitokset	1. Sisäministeriön alaisen palo- ja pelastusviranomaisen palotutkimuskeskuksen tuotetestausosasto. LA.01.032 2. Vilnan Gediminasin teknillisen yliopiston sovellettujen kantavien rakenteiden, rakenteiden ja rakennusmateriaalien laboratorio. LA.01.098 3. UAB „Energetikos paslaugų ir rangos organizacija“ -yhtiön laboratorio. LA.01.154
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei sovelleta
Tuodut raaka-aineet	on rekisteröity ECHA:ssa

www.armature.lt

UAB Armatūrė | Liettua
ALV-tunniste LT100010581813
www.armature.lt | +370 625 14 888

TUOTTEEN KUVAUS JA MEKAANISET OMINAISUUDET

4. Tuotteen kuvaus

AR-lasikuitu (alkalinkestävä lasi) 83 %, komposiittimatriisi 17 %: kertamuoviset epoksihartsit, kovettimet (isoforonidiamiini, 2,2,4-trimetyyliheksaani-1,6-diamiini), inhibiittori (vähentää UV-säteilyn vaikutusta), grafiitti. Väri musta.

Palokäyttäytymisluokka	D-s3,d0
Käyttölämpötila	≤110°C
Alusta	Tuote on kiinnitettävä alustaan, jonka palokäyttäytymisluokka on vähintään A2-s1,d0.
Sijoittelu	Voidaan yhdistää pysty- ja vaakasuunnassa; tankojen välisen etäisyyden on oltava ≥ 100 mm.
Suunnitteluhuomautus	Valmistamillamme tangoilla on suuri elastisuus ja vähäinen sitkeys. Tämä on arvioitava suunnittelussa erittäin huolellisesti.
Luokitus	Luokitus on tehty standardin LST EN 13501-1:2007+A1:2010 kohdan 11 mukaisesti.

5. Mekaaniset ominaisuudet

Nimellishalkaisija	Vetolujuus	Vetokimmomoduuli	Murtovenymä	Kimmomoduuli ASTM:n mukaan
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

Puristuslujuus	≥ 320 MPa
Leikkauslujuus	≥ 162 MPa
Mekaanisten ominaisuuksien variaatiokerroin	Enintään 5 %
Sähkövastuksen mittaus	Komposiittiraudoituksen vastusmittaukset - SBPA Mittaustulos: 400-800 TΩ jännitteellä 500 V
Korroosionkestävyys	Täysin ruostumaton
Lämmönjohtavuus	Ei johda lämpöä

6. Mitta- ja pituustoleranssit

Nimellishalkaisija	D6	D8	D10	D12
Halkaisijatoleranssi	± 0,3 mm	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,6 mm

Kelat	100 m kukin. Pituustoleranssi ± 6 %

VALMISTAJAN ILMOITUS

7. Valmistajan ilmoitus

Ilmoitetun tuotteen suoritustaso vastaa kaikkia ilmoitettuja suoritustasoja. UAB „Armatūrė“ vastaa yksin tämän suoritustasoilmoituksen sisällöstä ja laatimisesta.

Tämä suoritustasoilmoitus on voimassa vain yhdessä arvonlisäverolaskun kanssa.

Laskun numero	_____
Päivämäärä	_____

8. Ilmoituksen allekirjoittamiseen valtuutettu henkilö

UAB „Armatūrė“ -yhtiön puolesta ilmoitusten allekirjoittamiseen valtuutettu henkilö
Artūras Stankus