

DROŠS & UNIVERSĀLS SEGUMS

Iekļāšanas un kopšanas norādījumi





Iekļāšanas un kopšanas
NORĀDĪJUMI

DROŠS UN UNIVERSĀLS SEGUMS – GUMIJAS FLĪZES

1. INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU

Elastful ražotās gumijas flīzes ir paredzētas āra un telpu infrastruktūras objektiem ar augstu traumu rašanās riska faktoru. Gumijas flīzes pilnībā atbilst Eiropas Savienības standartam EN 1177:2018, kuru ir noteikusi Eiropas Standartizācijas komisija.

Mūsu gumijas flīzes tiek ražotas no otrreizēji pārstrādātas SBR gumijas granulām, ko iespējams iekrāsot brūnā, sarkanā, dzeltenā, oranžā, zaļā, pelēkā un zilā krāsā. Visas gumijas granulas tiek saistītas ar poliuretāna saistvielu.

Drošība ir viena no galvenajām gumijas flīžu priekšrocībām. Mūsu piedāvātajām gumijas flīzēm ir elastīga struktūra, kas nodrošina amortizāciju un pasargā no bīstamiem kritieniem. Tās ir izturīgas pret laikapstākļu ietekmi un lieliski novada ūdeni. Gumijas flīzes nodrošina labu virsmas saķeri jebkādos laikapstākļos un ir estētisks grīdas segums ar ļoti plašām izmantošanas iespējām.

Gumijas flīzes ir lielisks seguma risinājums bērnu rotaļu laukumiem, sporta zālēm un laukumiem, balkoniem un terasēm, garāžām, pagrabiem, zirgu staļļiem un rūpnieciskai lietošanai. Ņemot vērā gumijas flīžu labās mitruma drenāžas īpašības, tās ir lielisks risinājums virsmām ap peldbaseiniem un citās vietās, kur ir nepieciešama pastiprināta drošība.

SIA "Elastful", reģ.nr. 40203383828
Dzirnavu iela 4B, Saldus, Saldus novads, LV-3801
E-pasts: info@elastful.com
Tālrunis: +371 26458821



 **elastful**



Ieklāšanas un kopšanas **NORĀDĪJUMI**

2. GUMIJAS FLĪŽU IEKLĀŠANAS NORĀDĪJUMI

- Elastful produkti ir jāuzglabā tīrā, sausā un tumšā vietā ar nemainīgu temperatūru virs 10°C. Ja uzglabāšana notiek telpā, kurā temperatūra ir zem 10°C, gumijas flīzes pirms ieklāšanas ir jānotur ieklāšanas vietas temperatūrā (> 10°C) vismaz divas stundas.
- Nepareiza uzglabāšanas temperatūra un ilgstoša gumijas flīžu uzglabāšana paletēs var nedaudz ietekmēt produktu izmērus.
- Elastful produktus nedrīkst uzglabāt tiešos saules staros bez UV staru aizturošas plēves.
- Gumijas flīžu izmēru pielāide ir apm. +/- 0,8% garumā un platumā, +/- 2 mm biezumā.

Nepieciešamie instrumenti un piederumi

- Nazis griešanai ar maināmiem asmeņiem
- Tērauda stūra lineāls
- Rokas zāģis vai figūrzāģis (ar kokam paredzētiem asmeņiem)
- Flomāsteri (ūdenī šķīstoši) vai krīts
- Mērlente
- Divkomponentu poliuretāna saistviela (MAPEI Adesilex G19 vai analogs)
- Špakteļlāpstiņa
- Darba cimdi
- Ceļgalu sargi

Ieteikumi pamatnes sagatavošanai

- Vislabākā pamatne ir izlīdzināta grants (graudu izmērs: 2-8 mm, ūdens caurlaidīga) vai betons.
- Pamatnei jābūt līdzenai, stabilai un aizsargātai no sala.
- Gumijas flīžu seguma saturēšanai, pa perimetru ir nepieciešams izveidot betona vai gumijas apmales.
- Seguma ieklāšana bez apmalēm var radīt gumijas flīžu kustību un savstarpēju nobīdi.
- Paaugstinātas slodzes zonās zem gumijas flīzēm iesakām ieklāt ģeotekstilu.
- Pievērsiet uzmanību pamatnes slīpumam un/ vai ūdens caurlaidībai, lai nodrošinātu drenāžu. Ja pamatne nav ūdens caurlaidīga, tad ieteicamais pamatnes slīpums, lai nodrošinātu pietiekamu ūdens plūsmu ir 2%.
- Pirms flīžu ieklāšanas ieteicams veikt rūpīgu pamatnes pārbaudi – pieņemšanu.

SIA "Elastful", reģ.nr. 40203383828

Dzirnavu iela 4B, Saldus, Saldus novads, LV-3801

E-pasts: info@elastful.com

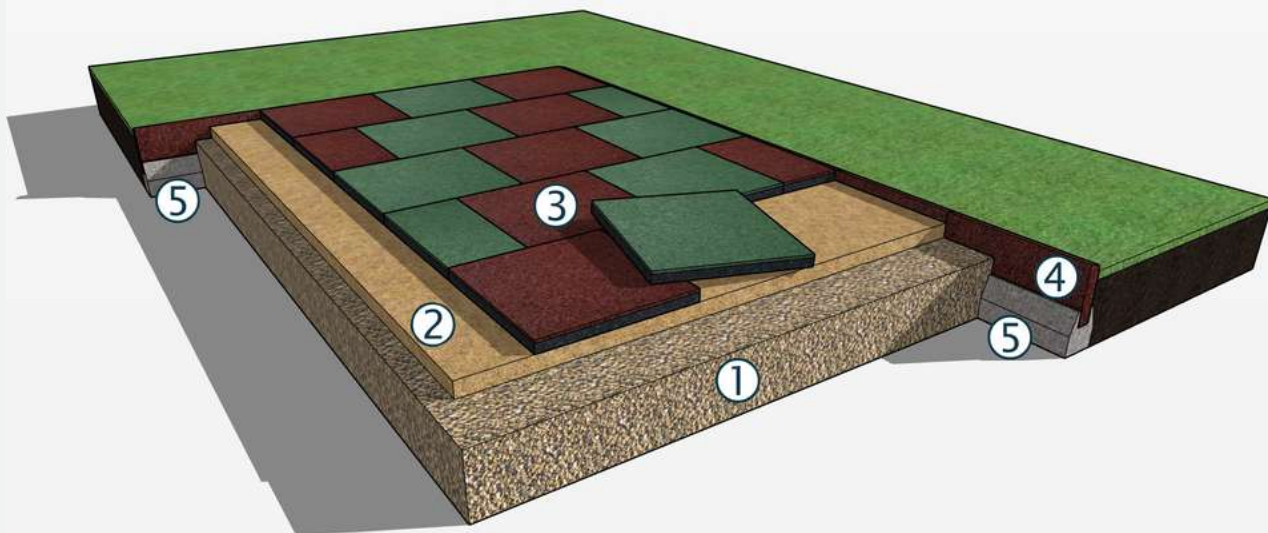
Tālrunis: +371 26458821



 **elastful**

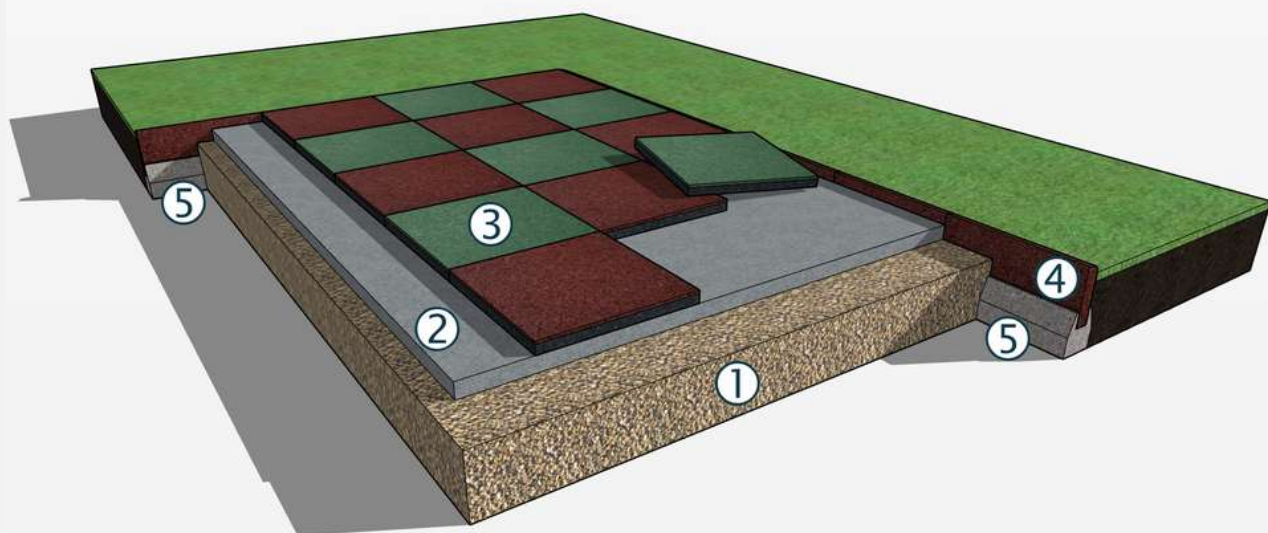
Ieklāšanas un kopšanas NORĀDĪJUMI

Elastful gumijas flīžu ieklāšana un pamatnes sagatavošana jaunā vietā



- 1 - šķembas, frakcija 0-32 mm, min H=150 mm; 2 - šķembas, frakcija 2-8 mm, H=50 mm;
3 - Elastful gumijas flīzes; 4 - Elastful gumijas apmales, 500x200x50 mm;
5 - betona pēda apmalēm, C12/15.

Elastful gumijas flīžu ieklāšana uz betona vai asfalta seguma



- 1 - šķembas, frakcija 0-32 mm, min H=200 mm;
2 - ūdens caurlaidīga betona vai asfalta kārtā, min H=25 mm; 3 - Elastful gumijas flīzes;
4 - Elastful gumijas apmales, 500x200x50 mm; 5 - betona pēda apmalēm, C12/15.

SIA "Elastful", reģ.nr. 40203383828
Dzirnavu iela 4B, Saldus, Saldus novads, LV-3801
E-pasts: info@elastful.com
Tālrunis: +371 26458821



elastful



Iekļāšanas un kopšanas **NORĀDĪJUMI**

Piezīme: Tā kā gumijas izstrādājumi absorbē siltumu, tad tiešu saules staru ietekmē Elastful flīžu temperatūra var būt augstāka par asfaltu, kas tiek pakļauts tādiem pašiem apstākļiem. Lai izvairītos no iespējamās pārkaršanas, Elastful izstrādājumi ir jāuzstāda un jāuzglabā noēnotās vietās. Elastful flīzes ir elastīgi izstrādājumi ar atvērtām porām. Ir iespējams, ka laikapstākļu ietekmē izstrādājumu izmēri var mainīties.

Pamatnes sagatavošana

Būvuzņēmējam ir precīzi jāievēro turpmāk sniegtie norādījumi.

Jānorok esošā augsne vismaz 300 mm dziļumā + uzstādīšanai paredzēto flīžu biezums. Ja zonā, kurā ir paredzēts iekļāt gumijas flīzes nav apmaļu, uzstādiet Elastful gumijas apmales, lai izvairītos no seguma pārvietošanās. Ja radušies jautājumi par augsnes stāvokli un īpašībām, vai par paredzamo augsnes reakciju, konsultējieties ar augsnes mehānikas inženieri. Noblietējiet katru slāni ar vibroblieti līdz 98% no standarta Proktora blīvuma. Pēc pēdējā slāņa ierīkošanas atkārtoti pārbaudiet virsmas līdzenumu un izlabojiet nelīdzenās vietas. Visiem pamatnes slāņiem pirms seguma iekļāšanas ir jābūt līdzeniem, gludiem uz sausiem. Betona un asfalta pamatnēm jābūt bez plaisām, netīrumiem, eļļām vai citiem virsmas piesārņojumiem. Betona un asfalta virsmām nav pieļaujami nelīdzenumi, kas lielāki par 3 mm. Jānodrošina laba zonas drenāža, vai nu virsmu ierīkojot ar pietiekamu kritumu, vai ierīkojot drenāžas caurules zonas zemākajos punktos.

Gumijas flīžu iekļāšana jaunā vietā uz šķembu pamatnes

Lai nodrošinātu ideālus gumijas flīžu iekļāšanas apstākļus, seguma iekļāšanas vietas apkārtējās vides temperatūrai ir jābūt virs 4°C vismaz 24 stundas pirms darbu uzsākšanas. Neiekļādiet Elastful gumijas flīzes, ja apkārtējās vides temperatūra iekļāšanas vietā ir paredzēta zem 4°C uz ilgāku laiku.

Lai samazinātu Elastful gumijas flīžu izmēru atšķirības, ieteicams veikt sekojošas darbības:

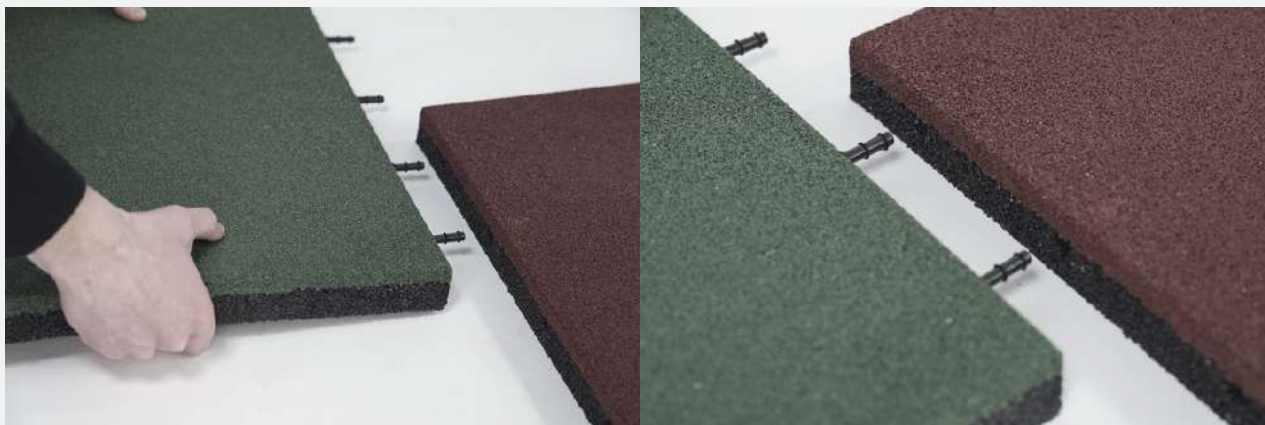
- Pārliedziet, vai visām iekļājamajām flīzēm ir vienāda temperatūra visu iekļāšanas laiku;
- Izklājiet gumijas flīzes uz zemes ne vairāk kā 2-3 kārtās un ļaujiet tām atgūt sākotnējos izmērus vismaz 2 stundas pirms to iekļāšanas;
- Ja iespējams, veiciet gumijas seguma iekļāšanas darbus vienā reizē, lai nodrošinātu iekļāšanu līdzīgos apstākļos.



Ieklāšanas un kopšanas **NORĀDĪJUMI**

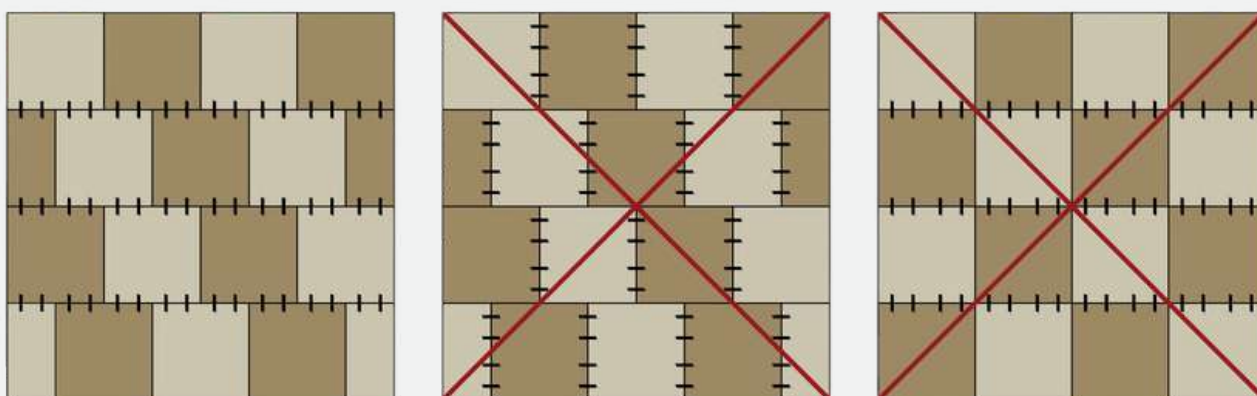
Izmantojot krītu, novelciet līniju paralēli laukuma malai vienas flīzes platumā no tās. Novelciet otru līniju perpendikulāri (90°) pirmajai. Pārbaudiet vai līnijas ir perpendikulāras ar 3/ 4/ 5 trijstūra noteikumu. Sākot no līniju krustošanās punkta, nomēriet tieši 3 m pa pirmo līniju un atzīmējiet šo punktu, pēc tam nomēriet 4 m pa otro līniju un atzīmējiet punktu. Izmēriet attālumu starp diviem atzīmētajiem punktiem. Ja līnijas ir perpendikulāras, tad attālums starp punktiem būs tieši 5 m.

Ieklājiet pirmo Elastful gumijas flīžu rindu precīzi gar novilkto krīta līniju. Otru rindu (un pēc tam katru otro rindu) sāciet ar pusi no flīzes. Savienojiet otrās rindas flīzes ar pirmajām, izmantojot flīzēs integrētas tapas (skat. 1. att.). Pamīšus raksta klājums nodrošina ieklāto gumijas flīžu stabilitāti. Katras rindas pēdējo flīzi piegrieziet pēc nepieciešamā izmēra.



(1. att.)

Elastful gumijas flīzes uz šķembu pamatnes ieklājamas tikai pamīšus rakstā (skat. 2. att.).



(2. att.)

Lai izvairītos no deformācijām un seguma pārvietošanās, uz šķembu pamatnes ieteicams izmantot vismaz 40 mm biezas flīzes.



Ieklāšanas un kopšanas **NORĀDĪJUMI**

Gumijas flīžu ieklāšana uz betona vai asfalta seguma

Elastful gumijas flīzes uz cietā seguma ir iespējams ieklāt divos veidos:

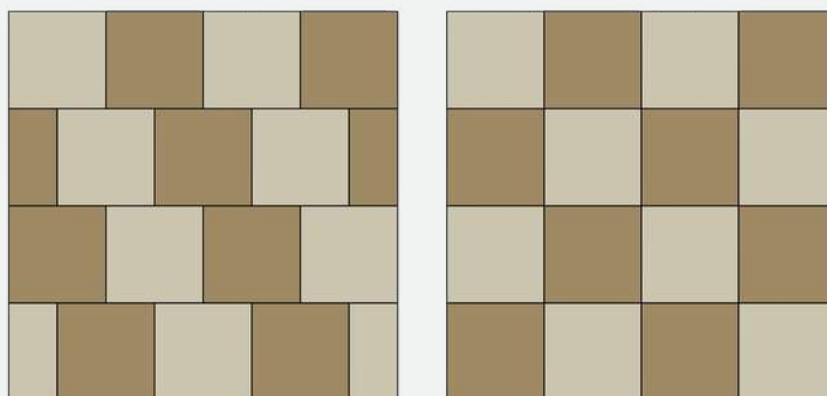
- Izmantojot tapas flīžu savienošanai

Ieklājiet pirmo Elastful gumijas flīžu rindu. Otro rindu (un pēc tam katru otro rindu) sāciet ar pusi no flīzes. Savienojiet otrās rindas flīzes ar pirmajām, izmantojot flīzēs integrētas tapas (skat. 1. att.). Pamīšus raksta klājums nodrošina ieklāto gumijas flīžu stabilitāti. Katras rindas pēdējo flīzi piegrieziet pēc nepieciešamā izmēra. Izmantojot tapas flīžu savienošanai uz cietā seguma, tās ir ieklājamas tikai pamīšus rakstā (skat. 2. att.). 1 m² gumijas flīžu seguma ieklāšanai nepieciešamas 8 tapas. Ja zonā, kurā ir paredzēts ieklāt gumijas flīzes nav apmaļu, segumu pa perimetru (ārējās flīzes) nepieciešams pielīmēt pie pamatnes ar poliuretāna saistvielu (MAPEI Adesilex G19 vai analogs).

- Izmantojot poliuretāna saistvielu

Pirms gumijas flīžu līmēšanas ir nepieciešams uzklāt līmi uz betona vai asfalta virsmas. Uzklājiet poliuretāna saistvielu (MAPEI Adesilex G19 vai analogs) uz betona vai asfalta virsmas ar 3 mm zobaino špakteljāpstiņu. Ieklājiet pirmo Elastful gumijas flīžu rindu un pārbaudiet perpendikularitāti. Turpiniet pārējo flīžu rindu ieklāšanu, lai pabeigtu segumu. Kad gumijas flīžu ieklāšana ir pabeigta, tās nedrīkst pakļaut ūdens iedarbībai līdz līme ir kārtīgi sacietējusi (24 stundas). 1 m² gumijas flīžu seguma ieklāšanai nepieciešams 0.4 – 1.0 kg līmes.

Izmantojot poliuretāna saistvielu, Elastful gumijas flīzes ir iespējams ieklāt gan pamīšus, gan paralēli (skat. 3. att.).



(3. att.)



Iekļāšanas un kopšanas **NORĀDĪJUMI**

3. GUMIJAS FLĪŽU KOPŠANAS UN TĪRĪŠANAS NORĀDĪJUMI

Regulāra gumijas flīžu virsmas tīrīšana veicinās seguma ilgāku kalpošanas laiku un pievilcīgāku izskatu. Kopšanai nav nepieciešami speciāli līdzekļi vai instrumenti.

Ikdienas tīrīšanai iekštelpās segumu var kopt ar mīkstu saru slotu vai putekļu sūcēju. Lai notīrītu piekaltušus netīrumus, izmantojiet ūdens un šķidro ziepju maisījumu, un notīriet gumijas segumu ar mitru lupatu. Pēc tam uzmažgājiet grīdu ar tīru ūdeni.

UZMANĪBU!

Nekādā gadījumā neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus uz šķīdinātāja bāzes. Tie var sabojāt seguma virsmu.

Ārpus telpām segumu var kopt ar mīkstu saru slotu, ūdens vai gaisa strūklu. Ja atmosfēras ietekmē uz gumijas flīžu seguma rodas sūnas un aļģes, iesakām izmantot augstspiediena ierīci tīrīšanai ar ūdeni, bez ķīmikālijām!

UZMANĪBU!

Ūdens spiediens nedrīkst būt pārāk augsts (≤ 200 bar). Attālumam starp ūdens strūklu un klājuma virsmu ir jābūt vismaz 30 cm, ūdens temperatūra nedrīkst būt augstāka par 80°C. Šādu tīrīšanu ir ieteicams veikt reizi gadā.

Ziemas apstākļos segumu ieteicams tīrīt ar koka vai plastmasas sniega lāpstām. Neizmatot asus metāla instrumentus, kas var sabojāt virsmu.

Bojājumu gadījumā nav vajadzība demontēt visu laukumu. Bez grūtībām iespējams nomainīt bojātu gumijas flīzi pret jaunu.

Pie pareiza seguma iekļāšanas un ekspluatācijas, gumijas flīžu garantija ir 2 gadi. Garantija stājas spēkā no preces iegādes datuma. Lūdzu, ņemiet vērā: Elastful garantija nav spēkā, ja produkts netiek kopts saskaņā ar iepriekš sniegtajiem kopšanas un tīrīšanas norādījumiem.

Sava izturīguma un vieglās kopšanas dēļ Elastful gumijas flīzes ir ekonomisks risinājums ar ļoti plašām izmantošanas iespējām!





Iekļāšanas un kopšanas
NORĀDĪJUMI




PALDIES

GAIDĪSIM JŪSU ZIŅU

 [elastful.com](https://www.elastful.com)

 +371 2 6458821

 info@elastful.com

 Dzirnavu iela 4B, Saldus, Saldus novads, LV-3801

   @elastful



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

SIA "ELASTFUL" 11.11.2022. noslēgts līgums Nr. SKV-L-2022/515 ar LIAA par atbalsta saņemšanu komersantiem ERAF projektā Nr. 3.2.1.2./16/1/001 "Starptautiskās konkurētspējas veicināšana".

SIA "ELASTFUL" noslēgts līgums ar LIAA par inkubācijas atbalsta saņemšanu ERAF projektā Nr. 3.1.1.6/16/1/001 "Reģionālie biznesa inkubatori un Radošo industriju inkubators".