

Sageli kasutatavate rõivaste soojusisolaatorivõime võib pesemise ja kulumise tagajärjel väheneda. Hästi hooldatud rõivaid mõjutab see vähem. Iga rõiva märgistusel on esitatud selle klassifikatsioon ja andmed.

- a. Soojusisolaator, I_{cler} ($m^2 \cdot K/W$)
See väärtus peab olema vähemalt 0,265 m^2K/W . Märgitud peab olema ka see, kas see on tüüp B (komplekt aluspesuga), tüüp C (komplekt tootja poolt määratletud aluspesuga) või tüüp R (standardkomplekt)

I_{cler} $m^2 \cdot K/W$	Kasutaja liikumine							
	Kerge 115 W/m ²				Möödukas 170 W/m ²			
	Õhu liikumiskiirus							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0,470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

- b. Õhu läbilaskvus, (mm/s); klass 3 pakub parimat kaitset
AP > 100 klass 1
5 < AP = 100 klass 2
AP < 5 klass 3
- c. Vee läbilaskvus (WP)
Pole kahustuslik. Kui seda pole katsetatud, märgitakse selle asemel etiketile X.

Kui rõivaeseme isolatsioon on seotud tüüp C aluspesuga, on nende toodete artiklinumbrid esitatud iga toote äridokumentides. Märkus. Veega kokkupuudet esineb harva ja seda peetakse piiratuks. Kui veega kokkupuute võimalus on suur, kehtib standard EN 343.

a **EN 14058:2017 Rõivad kaitseks jahedate keskkondade eest**
b See on ette nähtud tööks madalatel temperatuuridel üle -5 °C ja peamiselt siseruumides, kui tarnija ei ole märkinud teisiti. Kehlib juhul, kui puuduvad nõuded rõivaste veekindlusele või õhu läbilaskvusele. Jalatsid, kindad ja peakatted ei kuulu selle käsitlusala. Riieuskomplekt peab pakkuma pigem optimaalset kui maksimaalset isolatsiooni. Pidev higi või niiskuse imendumine seestpoolt vähendab isolatsioonivõimet.
c Tihti kasutatavate rõivaste isolatsioonivõime võib pesemise ja kulumise tagajärjel väheneda. Hästi hooldatud rõivaid mõjutab see vähem.
d Klassifikatsiooni ja andmed, mis peavad olema esitatud iga rõivamärgistusel.

- a. Soojustakistus, R_e ($m^2 \cdot K/W$); klass 4 pakub parimat kaitset
0,06 = < R_{ct} < 0,12 klass 1
0,12 = < R_{ct} < 0,18 klass 2
0,18 = < R_{ct} < 0,25 klass 3
0,25 = < R_{ct} klass 4
- b. Õhu läbilaskvus, AP (mm/s); klass 3 pakub parimat kaitset.
See klassifikatsioon pole kahustuslik.
100 < AP klass 1
5 < AP = 100 klass 2
AP < 5 klass 3
- c. Veekindlus, WP
Pole kahustuslik. Kui rõivast esitletakse veekindlana, peab materjali vastav näitaja olema vähemalt 8000 Pa.
- d. Veeaurukindlus, R_e
Kui rõivast esitletakse veeaurukindlana, peab selle vastav väärtus olema alla 55 m² Pa/W.
- e. Sellest tulenev tegelik soojusisolaatorivõime I_{cler}
Pole kahustuslik, see väärtus on vajalik ainult juhul, kui termiline takistus on suurem kui klass 4.
Kui märgistusele on mõne ülalmainitu kohata märgitud kui „X“, tähendab see, et rõivast pole selles osas katsetatud.

Üldteave ISO 11612/ISO 11611/EN 149-5/IEC 6148-2/EN 13034 kohta:
Kaitseomadusi võivad mõjutada kulumine, pesemine ja/või saastumine (õli, lahusti, värv, süsivesinik, bensiin jne). Kui kaitsevate omaduste säilitamiseks on vaja kangast töödelda, peab rõivaese olema puhas ja kangast võib töödelda ainult tarnija.
Pärast korduvat, lühikest ja juhuslikku kokkupuudet leegiga võib kangas olla perforatsioonid, see on normaalne tagajärg.
Õhu hapnikusalduse suurenemine vähendab oluliselt keevitaja kaitserõivaste kaitsevõimet leekide eest.
Operatiivsetel põhjustel ei ole alati võimalik kaitsta kasutajat kõikide elektrilise keevitusahela pingele all olevate osade eest.
Elektrostaatilisest laengust hõljuvat riietust ei kaitse elektrivõrgu pingele eest.
Kaitseriietust tuleb kanda õigesti. Rõivaeset või rõivaste kombinatsiooni peab alati kandma suletuna. Kõik taskud peavad olema suletud.
Pükse, varukateta kombinesoone ja traksipükse tuleb kanda koos samaväärsete kaitseomadustega jope või säriga.
Keevitamisel tuleb särki kanda nagu jopet.
Tagaküljel asuva fuulutusavaga rõivad võivad olla mugavamad, kuid silmas tuleb pidada takerdumisohtu.
Erinevat tüüpi tööde puhul võib vaja minna täiendavat osalist kehakaitset.
Kaitseriietus ise ei kaitse elektrilöögi eest. Selle riski korral on soovitatav kanda mitut kihti leeki aeglustavaid rõivaid.
Kui rõival on silmuseid, tohib neid kasutada ainult ATEX-sertifitseeritud tarvikute kinnitamiseks.

Üldnõuded
Rõiva kangas vastab kokkuloõbumise osas Euroopa standardile EN ISO 13688:2013 (vähem kui 3% pärast 5 pesutsükli).
Valida tuleb teie vajadustega kõige paremini sobivate omaduste ja kaitsevõimega rõivakomplekt.
Ebaõige kasutamine võib teid ennast ohtu seada.
Riietuse tarnijat ei saa pidada vastutavaks, kui riideid on kasutatud valesti.
Ohutust ei saa kõikides oludes tagada. Selle varustuse kandmine ei vabasta kasutajat ohutuseeskirjade järgimisest.
Parima kaitse tagamiseks, kontrollige oma tööriivaid regulaarselt kahjustuste suhtes.
Riiete kasutamine vähendab nende kaitsevõimet ja kaitse ei pruugi aja jooksul enam piisav olla.
Kui rõivas on määratud, võib see kahjustada selle toimimist.

Riskialalüüs
Riskialalüüsi eest vastutab üksnes tööandja. See tuleb läbi viia enne sobiva riietuse valimist. Kõik tuvastatud riskid tuleb kinnitada ja arvesse võtta.

Muudatused
Parandustööd tuleb teha vastavalt Elise antud juhtnõudele ja neid peab tegema väljaõppinud personal. Muud parandused/muudatused pole lubatud.

Parandamine
Parandustööd tuleb teha vastavalt Elise antud juhtnõudele ja neid peab tegema väljaõppinud personal. Muud parandused/muudatused pole lubatud.

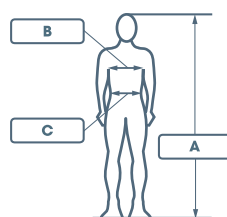
Kahjustus
Rõiva materjalid ega komponendid ei sisalda kahjulikke aineid koguses, millele oleks praegu teadaolevalt ettenähtud kasutustingimustes negatiivne mõju kasutaja tervisele.

Hooldus
Ohutuse tagamiseks võib rõivaid pesta vaid tööstuslikult.
Regulaarne ja hoolikas hooldus aitab tagada riietuse pikema kasutusea. Veenduge alati, et enne rõiva pesemise pesu andmist oleksid tühjendatud kõik taskud ja eemaldatud põlvepadjad.
Järgige oma tegevuste kohta käivaid muutuva protseduure. Regulaarne hooldus aitab säilitada kaitsevõimet.
Puhastamine peab olema kooskõlas tootja juhiste ja tööstusliku pesu standardiseeritud protsessidega.

Hoidmine
Tööriiete kasutusea pikendamiseks hoidke neid kasutamise vaheajal kuivas, hästi ventileeritud ja puhtas kohas. Kasutatud isikukaitsevahendid tagastatakse rendifirmale, kes taaskasutab need vastavalt kohapealsetele protseduuridele.

Suuruse valimine
Kasutaja peab kindlasti valima õige suurusega tööriided. Isikukaitsevahendid peavad võimaldama liigutada kogu keha, v.a juhul kui tööülesanded ei sea muid piiranguid.
Suuruste piktogramm näitab rõivaeseme suurust, aga ka sellega seotud kehämõõtmel, mis põhinevad kolmel väärtusel:

- (A) kogupikkus
(B) rinnauõbermõõt ja
(C) vööüõbermõõt.



Kui standardsuuruses rõivaese kandjale ei sobi, tuleb kaaluda individuaalsete kehämõõtude alusel valmistatud rõivaid. Vaid ELIS võib muuta rõivaste suurust, nt lühendada sääri või varrukaid. Püksid peavad kasutamisel olema jalatsite peal, säärte ülespääramine või jalatsiteni mitteulatamine pole lubatud. Kui sääri on vaja lühendada, peab seda tegema tarnija.

See dokument ja kõik vastavusdeklaratsioonid on saadaval aadressil www.elis.com.
Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootja ja/või selle volitatud edasimüüjaga:
Elis Supply & Design Center AB, Exporfgatan 26, SE-422 46 Hisings Backa, Rootsi, +46(0) 31 42 34 00
for ELISE jaoks; Elis Services, 5 boulevard Louis Loucheur, 92210 Saint-Cloud, Prantsusmaa