

Fristads Airtech zimska jakna 4410 GTT

FRISTADS
WORKWEAR

Provedba: radna odjeća ,
zimska odjeća

Marke: Fristads

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: prozračan ,
vodootporan , otporan na vjetar

Propis: EN 342 , EN 343

Zaštitne karakteristike:
zaštita od hladnoće , zaštita od vlage

Linija: Fristads Alnaryd



OPIS PROIZVODA za Fristads Airtech zimska jakna 4410 GTT

• **AIRTECH®** otporna na vjetar i vodu • prozračna • vodeni stup 20.000 mm • flis ovratnik • prekriven zatvarač • lijepljeni šavovi • omča za slušalice • 2 unutarnja i 2 stražnja džepa • džepovi na rukavima • ergonomski oblikovani rukavi • produženi leđni dio • reflektirajuće trake na rukavima i džepovima • prsni džep i Napoleon džep

MATERIJAL: 100% poliester, 165 g/m²


Podstava: 100% poliester, 190 g/m²

PROPISI:


certificirano prema:


EN 343 (razred 3/1)


EN 342

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-1549XS	crvena/crna	XS
	FR-1549S	crvena/crna	S
	FR-1549M	crvena/crna	M
	FR-1549L	crvena/crna	L
	FR-1549XL	crvena/crna	XL
	FR-1549XXL	crvena/crna	XXL
	FR-15493XL	crvena/crna	3XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-1550XL	mornarsko plava	XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-1551XS	siva/crna	XS
	FR-1551S	siva/crna	S
	FR-1551M	siva/crna	M
	FR-1551L	siva/crna	L
	FR-1551XL	siva/crna	XL
	FR-1551XXL	siva/crna	XXL
	FR-15513XL	siva/crna	3XL

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-1552XS	crna	XS
	FR-1552S	crna	S
	FR-1552M	crna	M
	FR-1552L	crna	L
	FR-1552XL	crna	XL
	FR-1552XXL	crna	XXL
	FR-15523XL	crna	3XL

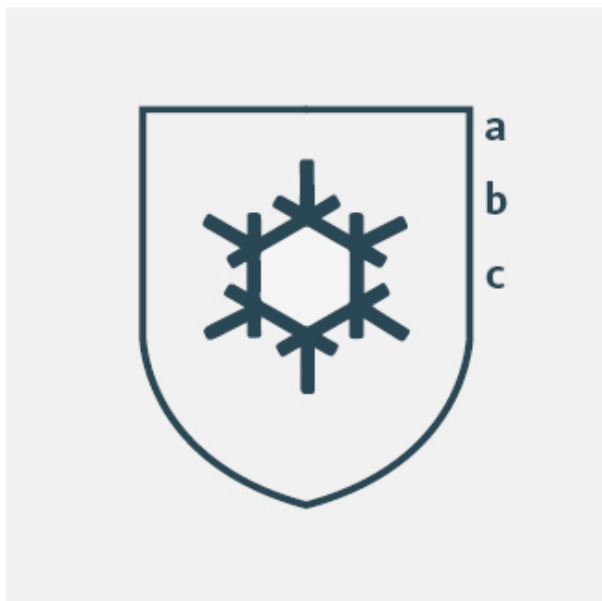
	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	FR-1500XS		XS
	FR-1500S		S
	FR-1500M		M
	FR-1500L		L
	FR-1500XL		XL
	FR-1500XXL		XXL
	FR-15003XL		3XL
	FR-15004XL		4XL

PROPISI za Fristads Airtech zimska jakna 4410 GTT

EN
342

EN
343

EN 342 | Zaštitna odjeća - odjeća za zaštitu od hladnoće



Europski standard EN 342 određuje zahtjeve i metode testiranja radne odjeće (dvodijelna ili jednodijelna odjeća) za zaštitu od utjecaja hladnoga okruženja pri temperaturama manjima ili jednakima -5°C . Učinci ne uključuju samo niske temperature zraka, već i vlažnost i brzinu vjetra.

Odgovarajuće stupnjeve učinkovitosti proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.

STUPANJ IZDRŽLJIVOSTI:

a	Vrijednost termičke izolacije $I_{cl,der}$ na osnovi toplinske izolacije ($\text{m}^2 \text{K/W}$) u kombinaciji s različitim donjim dijelovima
b	Propusnost zraka (3 razreda)
c	Vodootpornost (3 razreda) - neobavezno



EN 343 | Zaštitna odjeća - zaštita od kiše

Standard razvrstava obilježja materijala i šavova zaštitne odjeća za zaštitu od padavina, snijega, magle i vlage kako bi se osigurala odgovarajuća učinkovitost.

Dvije vrijednosti u tom standardu:

- **Vodootpornost (nepropusnost)**
- **Parapropusnost (prozračnost)**

Klasifikacija		Razred 1	Razred 2	Razred 3	Razred 4
a	Vodootpornost Wp [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost Ret [m ² *Pa/W]	> 40	25 < Ret ≤ 40	15 < Ret ≤ 25	≤ 15
R	Vodeni stup (opcijski); se može nadomjestiti s "X", ako nije testiran				

* Testirano nakon obrade: najmanje 5 ciklusa njege (pranje i sušenje)

Dvije vrijednosti su označene u svakome komadu odjeće uz pomoć piktograma. Gornji broj ("Y") označava nepropusnost (zadržavanje vode) protiv prodiranja vode izvana:


- 4 = najveća zaštita
- 1 = najniža zaštita

Nepropusnost se mjeri u paskalima (Pa). Kako bi se to moglo provjeriti, tkanina se nalazi pod pritiskom vode. U kontekstu funkcionalne odjeće često se navodi vrijednost "u mm vodenog stupca". 1 Pa odgovara približno 0,1 mm vodenog stupca. EN 343 zahtijeva nepropusnost od najmanje 2000 mm u najvišem razredu. Suvremena zaštitna odjeća često višestruko premašuje ovu vrijednost.

Drugi broj ("Y") označava parapropusnost (prozračnost) koja dokazuje kako dobro nastala vodena para izlazi kroz gornji materijal (prozračnost).

- 4 = najviša zaštita
- 1 = najniža zaštita

Parapropusnost (odnosno propusnost za vodenu paru) mjeri se vrijednošću **RET (Resistance to Evaporating Heat Transfer)**, koja označava otpornost materijala na prolazak vodene pare. Niža vrijednost RET znači bolju propusnost i veću udobnost korisnika jer omogućava bolje isparavanje vlage.

Prema standardu **EN 343:2019**, funkcionalna zaštitna odjeća klasificira se prema vodootpornosti i parapropusnosti. U novijoj verziji standarda uvedena je dodatna klasa **4**. Odjeća testirana u vodenom stupcu označena je slovom R. 

Odgovarajuću klasifikaciju proizvoda možete pronaći u našim opisima proizvoda.

Fristads - Pročitajte više o Fristads tehnologijama



AIRTECH®

Tehnologija AIRTECH®, razvijena od strane Fristads®, pruža odjeću koja je prozračna, otporna na vjetar i vodootporna. Vlaga koja se stvara dok nosite odjeću prenosi se dalje od tijela, održavajući odjeću suhom i toplom.