

SIP Protection šumarska kišna jakna Keiu



Provedba: šumarska odjeća ,
odjeća za kišu

Marke: SIP Protection

Materijal: 100% poliester

Funkcije materijala: prozračan ,
vodootporan

Propis: EN 343

Zaštitne karakteristike:
zaštita od vlage ,
zaštita radnika u šumarstvu



OPIS PROIZVODA za SIP Protection šumarska kišna jakna Keiu

Prozračna i 100 % vodootporna jakna • iznimno izdržljiv materijal • skrivena kapuljača u ovratniku • podesivi završeci rukava • produžen leđni dio • elastična traka u donjem dijelu • sportski izgled • jakna osigurava optimalnu vidljivost • džepovi sa zatvaračima


MATERIJAL: 100% poliester s PU laminatom, 205 g/m²

Podstava: 100% poliester

PROPISI:

Certificirano prema:

EN 343 (razred 3/3)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	SI-0187XS	narančasta	XS
	SI-0187S	narančasta	S
	SI-0187M	narančasta	M
	SI-0187L	narančasta	L
	SI-0187XL	narančasta	XL
	SI-0187XXL	narančasta	XXL
	SI-01873XL	narančasta	3XL

PROPISI za SIP Protection šumarska kišna jakna Keiu

EN
343



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 W_p [Pa]	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa *	≥ 13.000 Pa *	≥ 20.000 Pa *
b	Parapropusnost R_{et} [m ² *Pa/W]	> 40	25 < R _{et} ≤ 40	15 < R _{et} ≤ 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.