Krycí a zakrývací plachty – řada Extra Silná 120 g/m²

Zakrývací nepromokavá plachta 4×5 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70521

Model: GE1222_G70521 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Zesílená nepromokavá zakrývací plachta GEKO G70521 o rozměru 4×5 m (20 m²) a plošné hmotnosti 120 g/m² v antracitově šedém provedení s výztužnou šňůrou ve svařeném lemu a hliníkovými oky pro zakrývání vozidel, stavebních palet, pergol a dřeva.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70521 (GEKO G70521)
Typ výrobku	Zesílená nepromokavá tkaná PE zakrývací plachta (šedá řada 120 g/m²)
Jmenovitý rozměr	4 × 5 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	20 m² (obvod lemu 18 běžných metrů)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G70521 (GEKO G70521)
Typ výrobku	Zesílená nepromokavá tkaná PE zakrývací plachta (šedá řada 120 g/m²)
Jmenovitý rozměr	4 × 5 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	20 m² (obvod lemu 18 běžných metrů)
Plošná hmotnost (gramáž)	120 g/m² (zesílené provedení s nízkou vlastní hmotností)
Materiál	Křížově tkaný polyethylen (HDPE) s oboustrannou vodotěsnou LDPE laminací
Barva	Tmavě šedá / grafitová
Obvodový lem	Dvojitý tepelně svařený okraj se zatavenou výztužnou PP šňůrou
Upevňovací oka	Nerezavějící hliníková oka vnitřní Ø cca 12 mm v rozteči cca po 1 m
Vlastnosti	100% voděodolná, mrazuvzdorná, omyvatelná a odolná plísním
Teplotní odolnost	-30 °C až +60 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 2,40 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zesílená tkaná mřížka HDPE 120 g/m²** – Poskytuje vysokou pevnost v tahu na ploše 20 m² při hmotnosti jen 2,4 kg.
- **2. Šedá oboustranná LDPE laminace** – Chrání před deštěm, sněhem, pylem, ptačím trusem i stavebním prachem.
- **3. Dvojitý svařený obvodový lem** – Zabraňuje třepení okrajů po celém 18m obvodu.
- **4. Vnitřní výztužná šňůra v lemu** – Zpevňuje uchycení hliníkových ok proti vytržení.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Odolná korozi, rozmístěná v pravidelném kroku cca 1 m.
- **6. 4 rohová kotevní oka** – Umožňují souměrné vypnutí formátu 4×5 m.
- **7. Široký formát 4×5 m** – Spolehlivě překryje dvojici vedle sebe stojících palet, malý automobil či zahradní sestavu.
- **8. Decentní grafitový odstín** – Neruší vzhled dvora, terasy ani firemního areálu.
- **9. Pružná struktura za chladu** – Snadné skládání i v podzimních a zimních měsících.
- **10. Štítek GEKO G70521** – Označení rozměru 4×5 m a gramáže 120 g/m².

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ZÁKAZ zakrývání horkých výfuků a spotřebičů! – Před přikrytím vozidla či stroje vyčkejte vychladnutí výfukového potrubí pod +50 °C!

ZÁKAZ kontaktu s lakem špinavého auta ve větru – Na laku karoserie může prach pod plápolající PE plachtou způsobit oděrky – používejte jen na čistý podklad s pevným vypnutím!

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Uchovávejte mimo dosah dětí! **ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá plachta extrémně klouže a neslouží k zachycení pádu osob!**

Ochrana zraku při kotvení – Pracujte opatrně s pružnými gumicuky a jejich háky.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Obalte ostré rohy a hrany zakrývaného materiálu ochrannou vrstvou (karton, textilie).
2. Zajistěte spád plachty od středu ke krajům, aby se na ploše 20 m² nedržela dešťová voda.
3. Zkontrolujte, že spodní část zakrytí umožňuje cirkulaci vzduchu.
4. Ověřte neporušenost všech obvodových ok před napnutím.
5. Zajistěte dostatečně dlouhé gumolano (cca 20 m) pro rovnoměrné obvodové kotvení.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Rozložte šedou plachtu 4×5 m přes chráněný objekt a vyrovnejte přesahy na všech stranách.
2. Protáhněte pružné gumolano všemi hliníkovými oky po obvodu a plachtu plynule vypněte.
3. Při očekávaném silném větru přepásejte 20m² plochu napříč textilním popruhem.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Průběžně odstraňujte napadané listí, stojatou vodu a sníh.
5. Před uskladněním plachtu očistěte a nechte oboustranně oschnout.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Omývejte vodou s jemným saponátem pomocí měkké houby.
Pravidelně	Ukládejte suchou a čistou plachtu mimo přímé sluneční záření.
Pravidelně	Drobná poškození opravte voděodolnou lepicí páskou na PE fólie.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Plápolání a hluk plachty ve větru	Volné středové úseky na stranách 4 m a 5 m	Uchyťte všechna středová oka a doplňte křížové převázání přes vrchol.
Prohnutí středu vahou deště	Chybějící spád mezi opěrnými body	Podepřete střed plachty do tvaru jehlanu nebo sedlové stříšky.
Vlhkost pod plachtou	Utěsnění spodního okraje k zemi na vlhkém trávníku	Zvedněte spodní lem 10–15 cm nad zem pro přirozený průvan.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Zakrývací nepromokavá plachta 4×5 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70521**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70521** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zakrývací nepromokavá plachta 4×5 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70521

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 1421 (Textilie povrstvené plasty – Pevnost v tahu)
- Interní technická specifikace GEKO PE 120 g/m²

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.