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

Velkoplošná zakrývací plachta 6×12 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70546

Model: GE1222_G70546 • 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 velkoformátová nepromokavá zakrývací plachta GEKO G70546 o prodlouženém rozměru 6×12 m (72 m²) a plošné hmotnosti 120 g/m² v antracitově šedém provedení s výztužnou šňůrou v lemu a kovovými oky pro zakrývání lešení, dlouhých krovů, halových zásob, jachet a dřevoskladů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70546 (GEKO G70546)
Typ výrobku	Velkoformátová zesílená nepromokavá PE zakrývací plachta (šedá řada 120 g/m²)
Jmenovitý rozměr	6 × 12 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	72 m² (obvod lemu 36 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_G70546 (GEKO G70546)
Typ výrobku	Velkoformátová zesílená nepromokavá PE zakrývací plachta (šedá řada 120 g/m²)
Jmenovitý rozměr	6 × 12 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	72 m² (obvod lemu 36 běžných metrů)
Plošná hmotnost (gramáž)	120 g/m² (středně těžká zesílená třída)
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 rozsah	-30 °C až +60 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 8,64 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zesílená tkanina HDPE (120 g/m²)** – Vysoká pevnost v tahu na 12m délce při zvládnutelné hmotnosti 8,64 kg.
- **2. Šedá oboustranná LDPE laminace** – Spolehlivá ochrana proti dešti, sněhu a stavebnímu prachu.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (36 m)** – Chrání celý obvod plachty 6×12 m proti třepení.
- **4. Zatavená obvodová šňůra** – Roznáší tah z ~36 hliníkových ok do celého lemu.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Rozmístěná cca po 1 m po celém obvodu.
- **6. 4 rohová kotevní oka** – Umožňují přesné vypnutí dlouhého formátu 6×12 m.
- **7. Podélný velkoformát 6×12 m (72 m²)** – Ideální na fasádní lešení, dlouhé dřevosklady, velká plavidla i stavební konstrukce.
- **8. Reprezentativní grafitový odstín** – Decentní profesionální vzhled na stavbách a v průmyslových areálech.
- **9. Mrazuvzdorná ohebnost** – Snadná manipulace i v chladném období.
- **10. Štítek GEKO G70546** – Označení rozměru 6×12 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 práce ve výškách za větru! – Plocha 72 m² vyvíjí ve větru extrémní tah – na krovech a lešeních manipulujte VŽDY min. ve 3 osobách s jištěním a za bezvětří!

ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá plachta klouže a NENÍ záchytnou sítí proti propadnutí!

ZÁKAZ zakrývání horkých těles! – Zakrývejte výhradně zcela vychladlé stroje, výfuky a komíny! **NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Udržujte mimo dosah dětí!**

Ochrana rukou a očí při kotvení – Používejte rukavice a chraňte obličej při napínání gumolan.

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 všechny ostré hrany trámů, lešenářských spojek a plechů kartonem či textilií.
2. Zajistěte souvislý spád po celé ploše 72 m² pro plynulý odtok srážkové vody.
3. Na lešení předem staticky ověřte kotvení lešení na zvýšené větrné zatížení!
4. Zkontrolujte stav všech ~36 obvodových ok a připravte cca 40 m pružného gumolana + příčné popruhy.
5. Zajistěte spodní odvětrávání zakrytého materiálu.

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

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

1. Rozviňte 8,6kg plachtu 6×12 m postupně ve 2–3 osobách přes zakrývaný objekt.
2. Ukotvěte VŠECHNA obvodová oka po 1 m pomocí pružného gumolana.
3. Přes 12m délku veďte po 2–2,5 m příčné přítlačné popruhy proti vzdouvání plachty větrem.

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

4. Pravidelně stahujte mokrý sníh a stojatou vodu měkkým koštětem.
5. Před složením plachtu očistěte a nechte oboustranně vyschnout.

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 vlažnou vodou se saponátem.
Pravidelně	Skladujte suchou plachtu v tmavém a suchém skladu.
Pravidelně	Drobné poškození opravte z obou stran voděodolnou PE páskou.

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
Silné vzdouvání na 12m rozpětí	Chybějící příčné přepásání plochy	Doplňte příčné popruhy po 2–2,5 m a zajistěte návětrnou hranu proti podfouknutí.
Vodní kapsy mezi opěrami	Nízké vypnutí plachty	Doplňte podkladní latě a zvyšte spád.
Kondenzace pod plachtou	Uzavření spodního okraje k zemi	Ponechte spodní lem volný 15–20 cm nad terénem.

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: **Velkoplošná zakrývací plachta 6×12 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70546**
Typové označení / Model: **GE1222_G70546** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Velkoplošná zakrývací plachta 6×12 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70546

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.