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

Velkoplošná zakrývací plachta 8×12 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70554

Model: GE1222_G70554 • 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

Největší zesílená velkoformátová nepromokavá zakrývací plachta GEKO G70554 v řadě 120 g/m² o monumentálním rozměru 8×12 m (96 m²) v antracitově šedém provedení s výztužnou šňůrou v lemu a kovovými oky pro zakrývání celých střešních krovů, halových skládek, lešení, velkých lodí a průmyslových areálů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70554 (GEKO G70554)
Typ výrobku	Velkoformátová zesílená nepromokavá PE zakrývací plachta (šedá řada 120 g/m²)
Jmenovitý rozměr	8 × 12 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	96 m² – takřka 100 m² v jednom celistvém kuse (obvod lemu 40 m)

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_G70554 (GEKO G70554)
Typ výrobku	Velkoformátová zesílená nepromokavá PE zakrývací plachta (šedá řada 120 g/m²)
Jmenovitý rozměr	8 × 12 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	96 m² – takřka 100 m² v jednom celistvém kuse (obvod lemu 40 m)
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 11,52 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zesílená tkanina HDPE (120 g/m²)** – Zajišťuje vysokou pevnost v tahu na ploše 96 m² při zvládnutelné váze 11,5 kg.
- **2. Šedá oboustranná LDPE laminace** – 100% vodotěsná ochrana proti dešti, sněhu a stavebnímu prachu.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (40 m)** – Chrání celý 40metrový obvod plachty proti třepení.
- **4. Zatavená obvodová šňůra** – Roznáší tah z ~40 hliníkových ok rovnoměrně do lemu.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Rozmístěná cca po 1 m podél 8m i 12m stran.
- **6. 4 rohová kotevní oka** – Pro přesné vytyčení a vypnutí plochy 8×12 m.
- **7. Monumentální formát 8×12 m (96 m²)** – Zakryje celé střechy budov v jednom kuse bez zatékajících přesahů, sportoviště i průmyslové sklady.
- **8. Reprezentativní grafitový odstín** – Esteticky čisté zakrytí u moderních staveb a hal.
- **9. Mrazuvzdorná ohebnost** – Snadná manipulace do -30 °C.
- **10. Štítek GEKO G70554** – Označení rozměru 8×12 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:

KRITICKÉ VAROVÁNÍ PŘI PRÁCI VE VÝŠKÁCH! – Plocha 96 m² vyvíjí i v mírném větru obrovskou plachticí sílu – na krovech a lešeních manipulujte VŽDY min. ve 3–4 osobách s jištěním proti pádu a výhradně za bezvětří!

ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá či namrzlá plachta extrémně klouže a NECHRÁNÍ před propadnutím!

ZÁKAZ zakrývání komínů a horkých strojů! – Nikdy nepřekrývejte funkční komíny, topidla ani horké výfuky!

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Udržujte mimo dosah dětí!

Pracovní rukavice a obuv S3 – Při manipulaci s 11,5kg balíkem a silnými upínači používejte rukavice, obuv S3 a chraňte zrak.

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. Pečlivě obalte všechny ostré hrany hřebenů, krokví, lešenářských spojek a plechů kartonem či textilií.
2. Zajistěte souvislý střešní spád po celé ploše 96 m² – stojatá dešťová voda na takové ploše může vážit tunu!
3. Na lešení staticky ověřte kotvení konstrukce na větrné zatížení zaplachtované stěny!
4. Zkontrolujte stav všech ~40 obvodových ok a připravte cca 45 m pružného gumolana + kotevní popruhy.
5. Zajistěte spodní a hřebenové odvětrávání zakrytého prostoru.

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 11,5kg plachtu 8×12 m postupně ze srolovaného válce ve 3–4 osobách.
2. Ukotvěte VŠECHNA obvodová oka po 1 m pomocí silného pružného gumolana.
3. Na krovech zajistěte plachtu shora dřevěnými kontralatěmi; na volných skládkách veďte příčné stahovací kurty po 2–2,5 m.

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

4. V zimě průběžně stahujte těžký sníh a kontrolujte napnutí všech úvazků.
5. Před složením plachtu očistěte a nechte oboustranně dokonale 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 a měkkým kartáčem.
Pravidelně	Skladujte suchou plachtu složenou na paletě v tmavém a suchém skladu.
Pravidelně	Drobné poškození ihned opravte oboustranně 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
Vzdouvání 96m² plachty ve větru	Podfouknutí větru a chybějící příčné přepásání	Utěsněte návětrnou hranu přítlačnou latí a doplňte příčné popruhy po 2 m.
Vodní kapsy mezi krokvemi	Nízké vypnutí nebo velká rozteč latí	Doplňte podkladní laťování a plachtu důkladně vypněte do spádu.
Kondenzace vlhkosti pod plachtou	Vzduchotěsné uzavření spodního lemu	Ponechte spodní okraj volný min. 20–30 cm pro proudění vzduchu.

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 8×12 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70554**
Typové označení / Model: **GE1222_G70554** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Velkoplošná zakrývací plachta 8×12 m extra silná 120 g/m², šedá s kovovými oky GEKO G70554

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.