MEGA VELKOPLOŠNÉ PLACHTY – ŘADA 120 g/m²

Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 15 × 16 m (240 m²), šedá 120 g/m²

Model: GE1222_G70582 • 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 mega velkoformátová nepromokavá PE zakrývací plachta GEKO G70582 o téměř čtvercovém rozměru 15×16 m (240 m²) a gramáži 120 g/m² v šedém provedení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70582 (GEKO G70582)
Typ výrobku	Mega velkoplošná nepromokavá PE plachta (řada 120G)
Jmenovitý rozměr	15 × 16 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	240 m² (obvod lemu 62 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_G70582 (GEKO G70582)
Typ výrobku	Mega velkoplošná nepromokavá PE plachta (řada 120G)
Jmenovitý rozměr	15 × 16 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	240 m² (obvod lemu 62 běžných metrů)
Plošná hmotnost (gramáž)	120 g/m² (zesílená stavební a hospodářská třída)
Materiál	Tkaný polyethylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou LDPE laminací
Barva	Antracitově / tmavě šedá
Obvodový lem	Dvojitě zahnutý tepelně svařený lem se zatavenou výztužnou PP šňůrou
Upevňovací oka	Nerezavějící kovová (hliníková) oka Ø cca 12 mm po cca 1 m (~62 ks)
Odolnost	100% vodotěsná, mrazuvzdorná, omyvatelná a odolná plísním
Teplotní rozsah	-25 °C až +55 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 28,8 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Tkaná mřížka HDPE 120 g/m²** – Vysoká pevnost v tahu na širokém formátu 240 m².
- **2. Oboustranná šedá LDPE laminace** – Nepropustná bariéra proti dešti, tajícímu sněhu a prachu.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (62 m)** – Chrání obvod 28,8kg plachty proti třepení.
- **4. Zatavená výztužná šňůra v lemu** – Přenáší tah z ~62 obvodových ok do lemu.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Rozmístěná po cca 1 m podél 15m a 16m stran.
- **6. Rohová upevňovací oka (4×)** – Základní vypínací body plochy 15 × 16 m.
- **7. Široký formát 15 × 16 m (240 m²)** – Zakrývá široké budovy, čtvercové stohy, hřiště a stavební jámy.
- **8. Vyvážená hmotnost (~28,8 kg)** – Zvládnutelná manipulace ve 2–4 osobách při zvýšené gramáži 120 g/m².
- **9. Omyvatelný nenasákavý povrch** – Odolává plísním a snadno se čistí.
- **10. Štítek GEKO G70582** – Označení rozměru 15×16 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 – 240 m² / 28,8 KG! – Balík zvedejte ve 2 osobách; plochu 240 m² rozkládejte VŽDY min. ve 4 osobách za bezvětří a na výškách s jištěním!

ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá PE plachta extrémně klouže a NECHRÁNÍ proti propadnutí!

ZÁKAZ kontaktu s komíny a ohněm! – Nepřekrývejte funkční komíny, topidla ani horké motory! **NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Ukládejte mimo dosah dětí.**

Obuv S3 a pracovní rukavice – Ochrana při manipulaci s 28,8kg balíkem a napínacími prvky.

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 rohy krokví, vaznic, plechů a palet geotextilií nebo kartonem.
2. Zajistěte dostatečný spád od středu plochy 15×16 m ke krajům pro odtok vody.
3. Zkontrolujte stav všech ~62 obvodových ok.
4. U zemědělských komodit zajistěte spodní provětrávání.
5. Připravte si cca 65–70 m silného pružného gumolana a horní křížové kurty.

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 plachtu 15×16 m plynule ve 4 osobách bez tažení přes ostré hrany.
2. Ukotvěte VŠECHNA obvodová oka po 1 m pomocí pružného gumolana.
3. Přes širokou plochu 240 m² natáhněte příčné stahovací popruhy nebo síť proti větru.

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

4. Na střechách zajistěte okraje a krokve dřevěnými kontralatěmi.
5. V zimě průběžně stahujte sníh a před sbalením plachtu plně vysušte.

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	Čistěte vlažnou vodou se saponátem a měkkým kartáčem.
Pravidelně	Skladujte suchou plachtu složenou na paletě v tmavém skladu.
Pravidelně	Drobné poškození ihned přelepte 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
Hromadění vody ve středu 15×16 m	Široký formát má bez středového hřebene malý spád	Vytvořte zvýšený středový hřeben pro spolehlivý odtok vody do stran.
Nadzvedávání plachty větrem	Chybějící horní přepásání široké plochy	Doplňte křížové stahovací popruhy a utěsněte návětrný okraj.
Vytržení oka na rohu	Nadměrný tah pouze v rozích bez bočních expandérů	Rozložte tah rovnoměrně do všech ~62 ok přes pružné gumolano.

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 nepromokavá zakrývací plachta 15 × 16 m (240 m²), šedá 120 g/m²**
Typové označení / Model: **GE1222_G70582** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Velkoplošná nepromokavá zakrývací plachta 15 × 16 m (240 m²), šedá 120 g/m²

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):

- EN ISO 12100

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.