Krycí a zakrývací plachty – řada Extra Heavy 200 g/m²

Velkoplošná zakrývací plachta 6×10 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70744

Model: GE1222_G70744 • 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

Těžkotonážní velkoformátová nepromokavá zakrývací plachta GEKO G70744 o rozměru 6×10 m (60 m²) a plošné hmotnosti 200 g/m² v hnědém provedení s dvojitým svařeným lemem, výztužnou šňůrou a hliníkovými oky pro náročné zakrývání otevřených střech, hal, stohů a těžké zemědělské či stavební techniky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70744 (GEKO G70744)
Typ výrobku	Těžká velkoplošná nepromokavá PE zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	6 × 10 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	60 m² (obvod lemu 32 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_G70744 (GEKO G70744)
Typ výrobku	Těžká velkoplošná nepromokavá PE zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	6 × 10 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	60 m² (obvod lemu 32 běžných metrů)
Plošná hmotnost (gramáž)	200 g/m² (nejvyšší pevnostní třída pro celoroční stavební a zemědělský provoz)
Materiál	Hustě tkaný polyethylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou LDPE laminací
Barva	Tmavě hnědá
Obvodový lem	Dvojitě zahnutý a tepelně svařený lem se zatavenou výztužnou PP šňůrou
Upevňovací oka	Nerezavějící kovová (hliníková) oka vnitřní Ø cca 12 mm v rozteči cca po 1 m
Odolnost	100% vodotěsná, mrazuvzdorná, omyvatelná a odolná plísním
Teplotní rozsah	-30 °C až +60 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 12,00 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vysokopevnostní mřížka HDPE 200 g/m²** – Maximální odolnost proti roztržení na rozlehlé 60m² ploše.
- **2. Silná hnědá oboustranná laminace LDPE** – 100% nepropustná ochrana proti bouřkám, krupobití a tajícímu sněhu.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (32 m)** – Chrání obvod 12kg plachty proti třepení.
- **4. Zatavená výztužná šňůra v lemu** – Rovnoměrně roznáší vysoké tahové síly z ~32 kotevních ok.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Rozmístěná cca po 1 m podél všech čtyř stran.
- **6. 4 rohová kotevní oka** – Pro přesné napnutí velkého obdélníku 6×10 m.
- **7. Stavební a zemědělský formát 6×10 m** – Pokryje celé střešní svahy rodinných domů při rekonstrukci krovu, velké stohy balíků i kombajny.
- **8. Mrazuvzdorné provedení** – Spolehlivě pružná i při zimních havarijních zakrytích střech.
- **9. Omyvatelný nenasákavý povrch** – Nezvyšuje svou 12kg hmotnost nasáknutím dešťové vody.
- **10. Štítek GEKO G70744** – Označení rozměru 6×10 m a gramáže 200 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 NA STŘEŠE! – Plachta 60 m² (12 kg) působí ve větru obrovskou silou – na krovech pracujte VŽDY min. ve 3 osobách s certifikovaným jištěním proti pádu a nikdy ne za silného větru!

ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá či namrzlá plachta je extrémně kluzká a NECHRÁNÍ před propadnutím mezi latěmi a krokvemi!

ZÁKAZ zakrývání komínů v provozu a horkých strojů! – Nikdy nepřekrývejte ústí používaných komínů ani nevychladlé výfuky techniky!

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Ukládejte mimo dosah dětí!

Pracovní rukavice a obuv S3 – Při manipulaci s 12kg balíkem a silnými upínači používejte rukavice, pevnou obuv 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 ostré hrany krokví, hřebeny, vyčnívající vruty a plechování silnou textilií nebo kartonem.
2. Zajistěte souvislý střešní spád bez kapes – na 60 m² dokáže zachycená bouřková voda vážit stovky kilogramů!
3. U zemědělských stohů sena/slámy zajistěte spodní i hřebenové provětrávání.
4. Zkontrolujte stav všech ~32 obvodových ok před napnutím.
5. Připravte si cca 36 m silného pružného gumolana, příčné kotevní kurty a střešní kontralatě.

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 12kg plachtu 6×10 m postupně ze srolovaného válce ve 2–3 osobách.
2. Ukotvěte VŠECHNA obvodová oka po 1 m pomocí silného pružného gumolana.
3. Při provizorním zakrytí střechy přichyťte plachtu ke krokvím přes horní dřevěné přítlačné latě, aby ji vítr nemohl podfouknout a roztrhnout.

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

4. Přes volně stojící stohy a skládky veďte po 2–2,5 m příčné stahovací popruhy.
5. V zimě průběžně stahujte těžký sníh a před uskladněním nechte plachtu zcela 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 nebo v regálu v tmavém skladu.
Pravidelně	Případné prodření ihned opravte oboustrannou 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
Podfouknutí plachty vichřicí na střeše	Ukotvení pouze za spodní oka bez přítlačných latí	Zajistěte okraje i plochu horními přítlačnými kontralatěmi do krokví.
Prohnutí plachty mezi krokvemi vodou	Nízké vypnutí nebo chybějící podkladní laťování	Před natažením plachty doplňte laťování nebo šikmé podpěrné pásy.
Zapaření stohu slámy	Neprodyšné uzavření vlhkých balíků až k zemi	Nechte spodních 30–50 cm stohu volných 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 6×10 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70744**
Typové označení / Model: **GE1222_G70744** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Velkoplošná zakrývací plachta 6×10 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70744

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 200 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.