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

Zakrývací nepromokavá plachta 5×8 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70734

Model: GE1222_G70734 • 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

Těžká velkoformátová nepromokavá zakrývací plachta GEKO G70734 o rozměru 5×8 m (40 m²) a plošné hmotnosti 200 g/m² v hnědém provedení s dvojitým svařeným lemem, výztužnou šňůrou a hliníkovými oky pro provizorní zakrývání střech, zemědělských stohů, těžké techniky a dřevoskladů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70734 (GEKO G70734)
Typ výrobku	Těžká velkoplošná nepromokavá PE zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	5 × 8 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	40 m² (obvod lemu 26 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_G70734 (GEKO G70734)
Typ výrobku	Těžká velkoplošná nepromokavá PE zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	5 × 8 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	40 m² (obvod lemu 26 běžných metrů)
Plošná hmotnost (gramáž)	200 g/m² (extra silná profesionální třída)
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 8,00 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vysokopevnostní mřížka HDPE 200 g/m²** – Odolává silnému tahu a větrnému namáhání na ploše 40 m².
- **2. Oboustranná hnědá laminace LDPE** – Zajišťuje 100% vodotěsnost v celoročním stavebním a zemědělském nasazení.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (26 m)** – Chrání obvod plachty 5×8 m proti třepení.
- **4. Zatavená výztužná šňůra v lemu** – Roznáší kotevní síly rovnoměrně po obvodu 8kg plachty.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Rozmístěná cca po 1 m na všech čtyřech stranách.
- **6. 4 rohová kotevní oka** – Pro přesné napnutí velkého formátu 5×8 m.
- **7. Rozměr 5×8 m (40 m²)** – Dostatečný pro střešní pole rodinných domů, kombajny/traktory, stohy balíků a 7m řezivo.
- **8. Mrazuvzdorná flexibilní struktura** – Spolehlivá manipulace i v mrazivém zimním počasí.
- **9. Omyvatelný nenasákavý povrch** – Nenasáká dešťovou vodu a usnadňuje sjíždění sněhu.
- **10. Štítek GEKO G70734** – Označení rozměru 5×8 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:

ZÁKAZ práce na střeše za větru! – Plocha 40 m² (8 kg) klade ve větru enormní odpor – na krovech pracujte VŽDY ve 2–3 osobách s jištěním proti pádu a za bezvětří!

ZÁKAZ chůze po plachtě! – Mokrá nebo namrzlá PE plachta je extrémně kluzká a NEBRÁNÍ propadnutí mezi krokvemi!

ZÁKAZ zakrývání horkých strojů a komínů! – Chraňte před horkými výfuky, komíny, topidly a jiskrami ze sváření!

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Ukládejte mimo dosah dětí!

Pracovní rukavice a ochrana očí – Při manipulaci s 8kg plachtou a napínání gumolan používejte rukavice 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 trámů, plechů a strojů kartonem či silnou textilií.
2. Zajistěte plynulý hřebenový spád po celé ploše 40 m², aby nevznikaly těžké vodní kapsy.
3. U sena, slámy a dřeva ponechte spodní i čelní odvětrávání proti zapaření a samovznícení vlhkého sena.
4. Zkontrolujte stav všech ~26 obvodových ok před vyvázáním.
5. Připravte si cca 30 m silného pružného gumolana, příčné popruhy a na střechách přítlačné latě.

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 8kg plachtu 5×8 m postupně ve 2–3 osobách nad chráněný krov, stoh nebo stroj.
2. Ukotvěte VŠECHNA obvodová oka po 1 m pomocí silného pružného gumolana.
3. Na krovech přitlačte plachtu shora dřevěnými kontralatěmi a přes volné stohy veďte po 2,5 m příčné popruhy.

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

4. V zimě včas stahujte těžký mokrý sníh měkkým koštětem.
5. Před složením plachtu očistěte vodou a nechte z obou stran plně 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 v tmavém a suchém 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
Nadzvedávání plachty vichřicí na střeše	Podfouknutí větru pod návětrný okraj	Přišroubujte návětrný okraj přes přítlačnou dřevěnou lať s podložkou a doplňte příčné popruhy.
Těžký vodní vak mezi krokvemi	Nízké vypnutí plachty na velkou rozteč podpor	Vložte pod plachtu podkladní latě/desky a plachtu silněji vypněte do spádu.
Zapaření zakrytých balíků slámy	Neprodyšné přitažení plachty až k zemi	Zajistěte spodní odvětrávací pás a zakrývejte pouze řádně vysušenou slámu/seno.

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 5×8 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70734**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70734** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zakrývací nepromokavá plachta 5×8 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70734

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.