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

Zakrývací nepromokavá plachta 3×4 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70711

Model: GE1222_G70711 • 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

Mimořádně odolná oboustranně laminovaná krycí plachta GEKO G70711 o rozměru 3×4 m (12 m²) a vysoké plošné hmotnosti 200 g/m² v hnědém provedení se zatavenou obvodovou výztužnou šňůrou a hliníkovými oky pro celoroční zakrývání dřeva, střech, strojů a stavebního materiálu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70711 (GEKO G70711)
Typ výrobku	Těžká nepromokavá tkaná zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	3 × 4 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 % po založení a svaření lemů)
Jmenovitá krycí plocha	12 m²

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_G70711 (GEKO G70711)
Typ výrobku	Těžká nepromokavá tkaná zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	3 × 4 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 % po založení a svaření lemů)
Jmenovitá krycí plocha	12 m²
Plošná hmotnost (gramáž)	200 g/m² (vysoká odolnost proti roztržení, větru a prodření)
Materiál	Hustá tkanina z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s oboustrannou LDPE laminací
Barva	Tmavě hnědá (přirozeně splývá se zahradou, dřevem a stavbou)
Obvodový lem	Dvojitě zahnutý, tepelně svařený lem s vloženou výztužnou PP šňůrou po celém obvodu
Upevňovací oka	Nerezavějící kovová (hliníková) oka vnitřní Ø cca 12 mm v rozteči cca po 1 m
Vlastnosti povrchu	100% voděodolná, omyvatelná, mrazuvzdorná a odolná plísním
Teplotní rozsah použití	-30 °C až +60 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 2,40 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosná tkaná mřížka HDPE** – Křížově tkané polyethylenové pásky dávající plachtě 200 g/m² vysokou pevnost v tahu.
- **2. Oboustranná hnědá laminace LDPE** – Zajišťuje 100% nepromokavost a chrání vnitřní tkaninu před vlhkostí a nečistotami.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem** – Zabraňuje třepení okrajů plachty při napnutí ve větru.
- **4. Vložená obvodová výztužná šňůra** – Roznáší tahovou sílu z jednotlivých ok plynule do celého obvodu plachty.
- **5. Kovová upevňovací oka (Ø 12 mm)** – Rozmístěná po obvodu cca po 100 cm pro protažení gumolana či vázací šňůry.
- **6. Rohová kotevní oka (4×)** – Kritické body pro rovnoměrné diagonální vypnutí plachty.
- **7. Hladký omyvatelný povrch** – Umožňuje snadný skluz dešťové vody, listí i sněhu.
- **8. Mrazuvzdorná struktura** – Plachta nekřehne a nepraská ani při zimním zakrytí palivového dřeva.
- **9. Skladný obdélníkový sklad** – Po složení zabírá minimum místa v garáži či zavazadlovém prostoru.
- **10. Identifikační štítek GEKO G70711** – Označení rozměru 3×4 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 zakrývání horkých předmětů a komínů! – Polyethylen je hořlavý a taví se nad +70 °C – nikdy nezakrývejte nevychladlé výfuky motorů, grily ani topidla!

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ DĚTÍ! – Uchovávejte plachtu i obalovou fólii mimo dosah malých dětí; nepoužívejte k zakrývání dětských ohrádek bez větrání!

ZÁKAZ chůze po plachtě na střeše! – Mokrá nebo namrzlá PE plachta je extrémně kluzká a NENÍ záchytnou sítí proti propadnutí ze střechy či lešení!

Ochranné brýle při napínání gumicuků – Při kotvení pružnými gumolany s háčky chraňte obličej před případným vyháknutím!

Zákaz přepravy na otevřeném přívěsu bez sítě – Plachta 200 g/m² není certifikovaná autoplachta z PVC pro dálniční rychlosti – na vozíku ji vždy překryjte upínací sítí!

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. Zkontrolujte zakrývaný náklad či krov – veškeré ostré hrany, hřebíky, rohy plechů a trámů nejprve obalte kartonem, starou textilií nebo pěnovou trubicí!
2. Zajistěte pod plachtou dostatečný spád (sedlový tvar), aby se uprostřed netvořily těžké vodní a sněhové kapsy.
3. U palivového dřeva a sena ponechte spodní lem cca 15–20 cm nad zemí volný pro cirkulaci vzduchu a odvod vlhkosti.
4. Připravte si pružné gumolano (expandér) pro provlečení VŠEMI oky – nekotvěte plachtu jen za 4 rohy!
5. Zkontrolujte předpověď větru; při vichřici plachtu дополнительно přepásejte popruhy přes vršek zakrývaného objektu.

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

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

1. Rozložte plachtu 3×4 m nad chráněný objekt bez tahání přes ostrý štěrk, plechy či hřebíky.
2. Provlékněte pružné gumolano postupně všemi obvodovými hliníkovými oky (v rozteči 1 m), aby se poryvy větru rovnoměrně tlumily.
3. Vypněte plachtu do hladké šikmé plochy – volně plápolající plachta ve větru trpí únavovým lámáním a hlukem.

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

4. V zimě průběžně smetejte z plachty těžký mokrý sníh měkkým koštětem (nikdy nepoužívejte kovovou lopatu!).
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	Znečištěnou plachtu omyjte vlažnou vodou s jemným saponátem a houbou (nepoužívejte organická rozpouštědla ani vysokotlaký čistič z bezprostřední blízkosti).
Pravidelně	Před uložením plachtu dokonale vysušte, aby na vlhkých zbytcích nečistot nevznikly mapy.
Pravidelně	Drobné protržení o ostrý předmět lze ihned opravit z obou stran voděodolnou opravnou páskou na PE plachty.

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
Vytržení kovového oka ve větru	Ukotvení pouze za 4 rohová oka pevným drátem bez pružení	Využívejte všechna obvodová oka a pružné gumolano, které absorbuje rázy větru.
Kondenzace vody pod plachtou na dřevu/stroji	Vzduchotěsné uzavření vlhkého materiálu až k zemi	Zajistěte spodní provětrávací mezeru a distanční latě mezi materiálem a plachtou.
Protrpyšení plachty na rohu krovu	Nechráněná ostrá hrana pod napnutou plachtou	Vypodložte ostré rohy kartonem či kobercem a poškozené místo přelepte PE páskou.

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 3×4 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70711**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70711** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zakrývací nepromokavá plachta 3×4 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70711

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 kaučukem nebo plasty – Zjišťování pevnosti 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.