Dům, stavba a zahrada / Krycí a zakrývací plachty

Ochranná nepromokavá krycí plachta 6 × 10 m (60 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)

Model: GE1222_G01936 • Značka: POWERMAT • 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

Velkoplošná nepromokavá krycí plachta GEKO G01936 o rozměru 6 × 10 m (krycí plocha 60 m²) vyrobená z křížově tkaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s oboustrannou voděodolnou LDPE laminací. Dvojitě svařovaný obvodový lem (32 bm) s výztužnou šňůrou a hliníkovými oky po 1 metru slouží k zakrytí rozestavěných střech rodinných domů, velkých stohů balíků slámy a sena, zemědělské a lesnické techniky, stavebních skládek a velkých bazénů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Jmenovitý rozměr plachty	6,0 × 10,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	60,0 m²
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké velkoplošné provedení Standard)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Jmenovitý rozměr plachty	6,0 × 10,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	60,0 m²
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké velkoplošné provedení Standard)
Barva plachty	Modrá (oboustranná)
Obvodové zesílení	Zdvojený tepelně svařený lem (obvod 32 bm) s integrovanou PP šňůrou
Kotvicí oka	Kovová (hliníková) oka Ø 12 mm po obvodu v rozteči cca 100 cm (cca 32 ok)
Voděodolnost	100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním
Teplotní odolnost	-20 °C až +60 °C
UV stabilizace	Základní UV filtr
Použití	Zakrytí střech a krovů, stohů sena/dřeva, zemědělských strojů, staveb a bazénů
Hmotnost plachty	cca 3,50 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Křížově tkaná nosná mřížka HDPE (60 m²)** – Zajišťuje pevnost v tahu při zachování snadné manipulace dvou osob.
- **2. Oboustranná nepromokavá LDPE laminace** – 100% ochrana před deštěm, sněhem a prachem.
- **3. Zdvojený obvodový lem (32 bm)** – Zpevňuje okraje plachty proti roztržení.
- **4. Vložená výztužná PP šňůra** – Roznáší tah od kotvicích ok do obvodu.
- **5. Hliníková upevňovací oka Ø 12 mm (cca 32 ks)** – Slouží k rovnoměrnému ukotvení po 1 metru.
- **6. Rohová kotvicí oka** – Slouží k vypnutí rohů 10metrové plachty.
- **7. Tepelně svařované podélné spoje** – Vodotěsné spojení jednotlivých pásů tkaniny.
- **8. Omyvatelný povrch** – Snadná údržba vodou.
- **9. Identifikační štítek GEKO G01936** – Označuje rozměr 6 × 10 m.
- **10. Skladovací PE obal** – Pro přepravu a uskladnění.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Při práci na střechách a ve výškách nad 1,5 m používejte postroj proti pádu (ČSN EN 361), přilbu (ČSN EN 397) a rukavice (ČSN EN 388)!

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.

- ⚠️ S plachtou 60 m² nikdy nemanipulujte na střeše při silném větru (nad 8 m/s) – hrozí stržení pracovníka větrem!
- ⚠️ Plachta není pochozí – nikdy nešlapejte na plachtu napnutou přes volné otvory nebo mezi krokvemi!
- ⚠️ Ostré hrany krovu, plechů a trámů obložte textilií nebo kartonem.
- ⚠️ Zajistěte dostatečný spád proti hromadění dešťové vody.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. S plachtou 60 m² nikdy nemanipulujte na střeše při silném větru (nad 8 m/s) – hrozí stržení pracovníka větrem!
2. Plachta není pochozí – nikdy nešlapejte na plachtu napnutou přes volné otvory nebo mezi krokvemi!
3. Ostré hrany krovu, plechů a trámů obložte textilií nebo kartonem.
4. Zajistěte dostatečný spád proti hromadění dešťové vody.

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

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

1. **Krok 1:** Minimálně ve dvou osobách rozprostřete plachtu 6 × 10 m přes zakrývaný objekt.
2. **Krok 2:** Provlékněte pružné gumolano nebo lano všemi 32 obvodovými kovovými oky a pevně ukotvěte.
3. **Krok 3:** Při zakrývání krovu přichyťte plachtu v ploše pomocí střešních kontralatí; při zakrývání stohu přetáhněte přes vrch plachty příčná zatěžkávací lana každé 2–3 metry.

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

4. **Krok 4:** Zajistěte spodní odvětrávání proti kondenzaci vlhkosti.
5. **Krok 5:** Před složením nechte plachtu zcela uschnout.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Čistěte vlažnou vodou bez agresivních rozpouštědel.
Interval 2	Skladujte suchou v temném prostoru.
Interval 3	Pravidelně kontrolujte napnutí kotvicích lan po větru a dešti.

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
Vzedmutí středu plachty 60 m² větrem	Chybějící příčné převázání plachty v ploše	Přetáhněte přes hřeben plachty zatěžkávací popruhy nebo dřevěné latě.
Tvorba vodních vaků po přívalovém dešti	Velké rozestupy opor pod plachtou	Doplňte pod plachtu pomocné laťování nebo šikmo napnuté popruhy.
Prodření plachty na ostrém rohu	Chybějící podložení ostré hrany	Oblepte ostrý roh textilií a trhlou část opravte z obou stran páskou Duct Tape.

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:	**Ochranná nepromokavá krycí plachta 6 × 10 m (60 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01936** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná nepromokavá krycí plachta 6 × 10 m

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)
- ČSN EN ISO 1421 (Zjišťování pevnosti v tahu povrstvených tkanin)

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.