Dům, stavba a zahrada / Krycí a zakrývací plachty

Ochranná nepromokavá krycí plachta 6 × 8 m (48 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)

Model: GE1222_G01960 • 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

Univerzální velkoplošná nepromokavá krycí plachta GEKO G01960 o rozměru 6 × 8 m (krycí plocha 48 m²) z křížově tkaného vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s oboustrannou voděodolnou LDPE laminací. Zdvojený obvodový lem (28 bm) s výztužnou šňůrou a hliníkovými oky po 1 metru poskytuje spolehlivou ochranu staveb, střech garáží a pergol, dřevníků, zemědělských strojů, přívěsů a bazénů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Jmenovitý rozměr plachty	6,0 × 8,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	48,0 m²
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké flexibilní 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 × 8,0 m (výrobní tolerance rozměru ± 5 %)
Celková krycí plocha	48,0 m²
Materiál plachty	Tkaný páskovaný polyetylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou laminací (LDPE)
Plošná hmotnost (gramáž)	cca 55 – 65 g/m² (lehké flexibilní provedení Standard)
Barva plachty	Modrá (oboustranná)
Obvodové zesílení	Zdvojený tepelně svařený lem (obvod 28 bm) s integrovanou PP šňůrou
Kotvicí oka	Kovová (hliníková) oka Ø 12 mm po obvodu v rozteči cca 100 cm (cca 28 ok)
Voděodolnost	100% nepromokavá, omyvatelná, odolná plísním
Teplotní odolnost	-20 °C až +60 °C
UV stabilizace	Základní UV filtr
Použití	Zakrytí střech garáží, pergol, stavebního materiálu, bazénů, dřeva a strojů
Hmotnost plachty	cca 2,80 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Křížově tkaná nosná mřížka HDPE (48 m²)** – Zajišťuje pevnost v tahu a nízkou plošnou hmotnost.
- **2. Oboustranná nepromokavá LDPE laminace** – Chrání před deštěm, sněhem a prachem.
- **3. Zdvojený obvodový lem (28 bm)** – Zpevňuje okraje plachty.
- **4. Vložená výztužná PP šňůra** – Roznáší tah od kotvicích ok.
- **5. Hliníková upevňovací oka Ø 12 mm (cca 28 ks)** – Pro ukotvení po 1 metru obvodu.
- **6. Rohová kotvicí oka** – Slouží k napnutí v rozích.
- **7. Tepelně svařované podélné spoje** – 100% vodotěsné svary.
- **8. Omyvatelný povrch** – Snadná údržba vodou.
- **9. Identifikační štítek GEKO G01960** – Označuje rozměr 6 × 8 m.
- **10. Skladovací PE obal** – Pro čisté uložení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) a ochranné brýle (ČSN EN 166) při vypínání gumolan

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.

- ⚠️ Ostré hrany zakrývaných konstrukcí obložte textilií nebo kartonem.
- ⚠️ Zajistěte dostatečný spád pro plynulý odtok dešťové vody.
- ⚠️ Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně a horkých výfuků.
- ⚠️ Plachta není pochozí – nevstupujte na plachtu zakrývající bazén nebo krov.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Ostré hrany zakrývaných konstrukcí obložte textilií nebo kartonem.
2. Zajistěte dostatečný spád pro plynulý odtok dešťové vody.
3. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně a horkých výfuků.
4. Plachta není pochozí – nevstupujte na plachtu zakrývající bazén nebo krov.

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:** Ve dvou osobách rozprostřete plachtu 6 × 8 m přes zakrývaný objekt.
2. **Krok 2:** Ukotvěte plachtu provlečením pružného gumolana skrz všech 28 obvodových kovových ok.
3. **Krok 3:** Na větrném místě přetáhněte přes vrch plachty příčné zajišťovací popruhy.

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

4. **Krok 4:** U dřeva a stavebního materiálu ponechte u země 15cm větrací mezeru.
5. **Krok 5:** Před složením 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
Interval 1	Čistěte vlažnou vodou se saponátem bez rozpouštědel.
Interval 2	Skladujte suchou v temném skladu.
Interval 3	Po větru zkontrolujte dotažení gumolan.

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
Tvorba vodní kapsy uprostřed plachty	Nízký spád podkladu	Vložte doprostřed pod plachtu vyšší opěrný prvek pro vytvoření spádu.
Vytržení oka při větru	Kotvení pouze za rohy	Kotvěte vždy přes všechna obvodová oka pružným gumolanem.
Zapaření zakrytého materiálu	Utěsnění plachty až k zemi	Zajistěte spodní průduch pro cirkulaci 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:	**Ochranná nepromokavá krycí plachta 6 × 8 m (48 m², PE tkanina s kovovými oky a zesíleným lemem, modrá)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01960** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Ochranná nepromokavá krycí plachta 6 × 8 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.