

**TECHNICKÉ
FÓLIE,
PLACHTY**

SEPATEN® GRANOTEN®

Fólie pro skupinové balení | Fólie pro varné sáčky | HDPE fólie Mikroten® | Fólie pro osobní hygienu

Laminované fólie | Obalové fólie | Fólie s obsahem PP | Zemědělské strečové fólie

Ochranné lepivé fólie | Fólie pro paletizaci | Stretch Hood | **TECHNICKÉ FÓLIE** | **PLACHTY PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ**
Sáčky, košílky, přířezy | Odnosné tašky | Bio tašky a fólie | PP vázací pásky

TECHNICKÉ FÓLIE, PLACHTY

OCHRANA PŘED VLHKEM,
PRACHEM A ZNEČIŠTĚNÍM



BALENÍ

Role baleny na paletách, chráněny a fixovány vázací páskou, paletizačním pytlem nebo průtažnou fólií. Skládané plachty baleny do kartonů a ukládány na palety.



EKOLOGIE

Z ekologického hlediska nezávadné, recyklovatelné, fólie lze skládkovat nebo likvidovat spalováním, při kterém nevznikají životnímu prostředí škodlivé látky.



STYK S POTRAVINAMI

Zdravotně nezávadné, ale nevhodné pro přímý styk s potravinami.

TECHNICKÉ FÓLIE

Použití

- » ochrana předmětů před vlhkem, prachem, znečištěním
- » překrývání a nenároční technické použití
- » stavba fóliovníků
- » hydroizolační fólie ve stavebnictví

Provedení

- » fólie, fólie dvojitě vinutá
- » polohadice, polohadice s bočními skladby
- » hadice, hadice s bočními skladby
- » nebarvené nebo v omezené barevném provedení

Šířka

- » 100 – 2800 mm

Délka

- » nepřevýjená fólie 25 – 1000 m
- » převýjená fólie do 300 m

Tloušťka

- » 0,030 – 0,250 mm

Požární odolnost

- » tepelná odolnost -50 °C až +85 °C
- » bod vzplanutí +295 °C
- » doba vzplanutí minimálně 600 min.
- » stupeň hořlavosti C3 (lehce hořlavý)

Propustnost pro vodní páry

- » 0,5 – 2,5 g/m²/24 hod. v závislosti na tloušťce fólie
(informativní parametr pro SEPATEN® Q*S)

Nasákovost ve vodě

- » 0,005 – 0,2 %
(informativní parametr pro SEPATEN® Q*S)

Součinitel difúze vodní páry Ø

- » $(1,37 \pm 0,11) \cdot 10^{-15}$ /kg/m.Pa.s/
(informativní parametr pro SEPATEN® Q*S)

Faktor difúzního odporu µ

- » $(1,47 \pm 0,12) \cdot 10^5$ /-/
(informativní parametr pro SEPATEN® Q*S)

Dutinky

- » papírové s vnitřním Ø 77 mm
- » plastové s vnitřním Ø 76 mm
- » kovové s vnitřním Ø 76 mm
- » fólie do tl. 0,120 mm lze převýjet na dutinky o vnitřním Ø 40 mm

Hmotnost role

- » nepřevýjená fólie 18 – 500 kg
- » převýjená fólie 3,5 – 50 kg

Úpravy fólie

- » ionizace
- » potisk – oboustranný až 3 barvy
- » perforace

PLACHTY

Použití

- » ochrana předmětů před vlhkem, prachem, znečištěním
- » překrývání a balení rozměrných předmětů
- » stavba fóliovníků
- » jednoduchá izolace ploch proti vlhkosti

Provedení

- » skládané nebo v roli
- » nebarvené nebo černé provedení, jiné barvy dle přání zákazníka

Šířka

- » standardní varianty 5 a 6 m

Délka

- » 4 – 36 m (poměr k šířce max. 6:1)

Tloušťka

- » 0,090 – 0,200 mm

Úpravy plachty

- » potisk – jednoduchý jednobarevný recykačním znakem či logem

TECHNICKÉ FÓLIE

Fólie jsou určeny pro ochranu předmětů před vlhkem, prachem, znečištěním a dalšími vlivy. Lze je využít v různých odvětvích, např. ve stavebnictví jako hydroizolační fólie pro potlačení difúze a kondenzace vodní páry; v zemědělství či dřevozpracujícím průmyslu. Vhodnost použití fólie pro danou aplikaci je nutné vždy odzkoušet.

Fólie bez úpravy lze svařovat teplem, požadavek úpravy pro spojování lepením projednejte s prodejcem při zadávání zakázky. Materiál vykazuje vysokou odolnost k většině chemických látek při běžných a zvýšených teplotách, minimální navlhavost a dobré elektroizolační vlastnosti.

SEPATEN® je chráněný obchodní název pro vyfukované fólie z LDPE s rozdílným podílem regranulátu. Se vzrůstajícím podílem regranulátu klesá cena fólie, ale zároveň se zhoruje vzhled, klesají její mechanické vlastnosti a životnost. Vhodnost konkrétního typu fólie konkrétní použití projednejte s prodejcem při zadávání zakázky.

GRANOTEN® N je chráněný obchodní název pro vyfukované nesmrštěcí fólie z LDPE. Tyto fólie jsou vhodné k překrývání a pro nenáročné technické použití. Pro venkovní použití je možné zvýšit životnost fólie přidáním UV stabilizátoru. Tato stabilizovaná fólie je vhodná např. pro stavbu fóliovníků.

PLACHTY

Plachty obvykle slouží jako ochrana před povětrnostními vlivy a znečištěním v domácnostech, zemědělství a stavebnictví, při hobby aktivitách atd.

Pro výrobu se používají vyfukované fólie z LDPE, pro které byl registrován chráněný obchodní název GRANOTEN®. Materiál vykazuje vysokou odolnost k většině chemických látek při běžných a zvýšených teplotách, minimální navlhavost a dobré elektroizolační vlastnosti. Plachty je nutno chránit před ostrým předměty a před působením sálavého tepla. Plachty nelze spolehlivě spojovat lepením, dají se však tepelně svařovat. Při vystavení plachty povětrnostním vlivům dochází působením UV záření k postupné degradaci a k nežádoucí změně vlastností materiálu. Životnost plachty je možno prodloužit přidáním UV stabilizátoru a požadavek na tuto úpravu projednejte s prodejcem při zadání objednávky.

SEPATEN®
GRANOTEN®

