

## Charakteristika a použití

Polyetylenová fólie je speciálně vyráběná na těsnění řízených skládek průmyslového a komunálního odpadu, různých kanálů, svodů či podobných částí odpadového hospodářství. Chemická odolnost vlivem použitého materiálu je vysoká a zaručuje fóliím odolnost proti většině chemických látek. Fólie má rovněž osvědčení odolnosti proti ropným úkapům, na jehož základě je možné ji použít na izolaci čerpacích stanic pohonných hmot, parkovišť, popřípadě skladišť ropných látek a podobných chemických produktů. Fólie je možné rovněž použít k hydroizolaci různých objektů a silnější fólie jsou použitelné k izolaci proti vodě a zároveň i proti tlakové vodě. Samotná fólie zabraňuje pronikání radonu, čehož se dá využít ve stavebnictví při vytváření protiradonových bariér.

## Možnosti zpracování

Polyetylenové fólie se dají velmi dobře řezat nožem, popřípadě stříhat na nůžkách na požadované formáty. Velmi těžko se dají řezat pilou, či jinak mechanicky obrábět. Aby byla zajištěna dokonalá těsnost sváru, jsou fólie svařovány na speciálním svařovacím zařízení. Toto zařízení svařuje polyfúzním způsobem, přičemž vytváří speciální svár.

## Technické informace

Stupeň hořlavosti dle ČSN EN 13501-1 je E.

## Rozměry výrobků

Tloušťka (mm)	Standardní šířka (mm)	Standardní délka (mm)
1 až 4	1000, 1500, 1650	25, 40, 50



### kontakt:

Planá nad Lužnicí  
Průmyslová 798  
Pošta Sezimovo Ústí 2  
391 02

tel: +420 381 679 901  
e-mail: [info@img-management.cz](mailto:info@img-management.cz)  
[www.img-management.cz](http://www.img-management.cz)



EVROPSKÝ FOND PRO REGIO-  
NÁLNÍ ROZVOJ A MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU ČR  
PODPORUJÍ INVESTICE DO VAŠÍ  
BUDOUCNOSTI.