

**M-FOIL PVC 1,0 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm****NÁZEV VÝROBKU**

**M-FOIL PVC** – Hydroizolační fólie je určena pro izolace staveb proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, včetně izolace základů, stěnových konstrukcí, podlah nebo základové desky, k zabránění průniku vody hydrostatickým nebo z jedné části konstrukce do druhé.

**POPIS VÝROBKU**

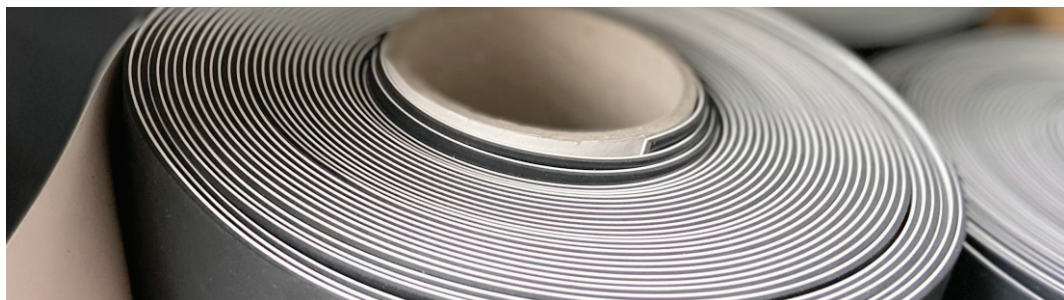
**M-FOIL PVC** je nevyztužená fólie na bázi měkčeného PVC (PVC-P), typ A, typ T dle ČSN EN 13967. Barva černá. Výroba PVC fólií M-FOIL PVC technologií extruze.

**POUŽITÍ VÝROBKU**

**M-FOIL PVC** plní funkci také jako protiradonová bariéra. Je určena pro izolaci staveb proti zemní vlhkosti, tlakové vodě včetně izolace základů, stěnových konstrukcí, na podlahy a pod podlahy nebo základové desky, k zabránění průniku vody pod hydrostatickým tlakem ze země do vnitřního prostředí nebo z jedné části konstrukce do druhé.

**APLIKACE**

Hydroizolační fólie se vzájemně svařuje horkým vzduchem. Aplikaci nelze provádět pod 5 stupňů Celsia. Doporučená minimální teplota je 10 stupňů Celsia. Přesah fólie doporučujeme minimálně 50 mm. Před začátkem svařování fólií doporučujeme provést zkušební svar. Svařované plochy musí být suché a čisté. Neaplikovat za deště. V místech detailů, kde není možné dosáhnout požadované šířky svaru, je nutné doplnit speciální tvarovku (kout, roh) nebo přírez fólie. K ochranné fólie slouží geotextílie s doporučenou gramáží min. 300 g/m<sup>2</sup>.



## VÝROBCE

Ground Waterproofing systems s.r.o  
 Karlovarská 814/115  
 Praha 6 Řepy  
 Česká republika



1301-CPR-1626  
 1301-CPR-1993

## TECHNICKÁ DATA

Vlastnost	Zkušební norma	tl. 1,0 mm	tl. 1,2 mm	tl. 1,5 mm	tl. 2,0 mm	tl. 3,0 mm
Tloušťka	EN 1849-2	1,00 mm +/- 10%	1,2 mm +/- 10%	1,5 mm +/- 10%	2,0 mm +/- 10%	3,0 mm +/- 10%
Zjevné vady	EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Přímost	EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Pevnost v tahu	EN 12311-2	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm
Tažnost	EN 12311-2	≥ 280 %	≥ 280 %	≥ 280 %	≥ 280 %	≥ 280 %
Odolnost proti protržení	EN 12310-1	≥ 200 N	≥ 200 N	≥ 350 N	≥ 600 N	≥ 700 N
Pevnost spoje	EN 12317-2	≥ 500 N/ 50 mm	≥ 500 N/ 50 mm	≥ 700 N/ 50 mm	≥ 1000 N/ 50 mm	≥ 1300 N/ 50 mm
Vodotěsnost	EN 1928	60 kPa	60 kPa	60 kPa	60 kPa	60 kPa
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	třída E	třída E	třída E	třída E
Odolnost proti nárazu	EN 12691	≥ 300 mm	≥ 350 mm	≥ 500 mm	≥ 1000 mm	≥ 1500 mm
Vliv umělého stárnutí 60 kPa	EN 1296, 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vliv chemikálií	EN 1847, 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Součinitel difuze radonu	ISO/TS 11665-13	9.9 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /S	9.9 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /S	9.9 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /S	9.9 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /S	9.9 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /S

## SKLADOVÁNÍ

Hydroizolační fólie jsou balené do rolí a uloženy na dřevěných paletách. Doporučujeme skladovat v suchých prostorech a chránit před znečištěním a povětrnostními vlivy.

## HARMONIZOVANÉ NORMY

### EN 13967: 2012 (typ A, typ T)

Izolace staveb proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, včetně izolace základů, stěnových konstrukcí, na podlahy, pod podlahy nebo základové desky, k zabránění průniku vody pod hydrostatickým tlakem do vnitřního prostření nebo z jedné části konstrukce do druhé.

### EN 13491: 2004, EN 13491: 2004/A1: 2006

Izolace staveb proti kapalinám při stavbě tunelů a podzemních konstrukcí.

### EN 13362: 2005

Izolace staveb proti kapalinám při stavbě kanálů.

### EN 13361: 2004, EN 13361: 2004/A1: 2006

Izolace staveb proti kapalinám při stavbě nádrží a hrází.