

# TECHNICKÝ LIST

## M-FOIL PVC BASIC

**M FOIL PVC BASIC – tl. 0,8 mm.**

### **NÁZEV VÝROBKU:**

**M FOIL PVC BASIC** – Hydroizolační fólie proti zemní vlhkosti.

### **POPIS VÝROBKU:**

**M FOIL PVC BASIC** je nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T dle ČSN EN 13967. Barva černá.

Výroba PVC fólií technologií extruze.

**M FOIL PVC BASIC** – tl. 0,8 mm.

### **POUŽITÍ VÝROBKU:**

**M FOIL PVC BASIC** Je určena k hydroizolaci proti zemní vlhkosti. Hydroizolační fólie M-FOIL PVC BASIC tl. 0,8 mm nelze použít při namáhání tlakovou vodou. Fólie je především určena jako hydroizolace podlahových ploch a obvodového zdiva u nových i rekonstruovaných objektů.

### **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 takzvaný zkušební svár.

Svařované plochy musí být suché a čisté. Šířka běžných svarů v ploše je nejméně 30 mm. V místech detailů, kde není možné dosáhnout této šířky svaru, je nutné doplnit speciální tvarovku (kout, roh) nebo přířez fólie.

Aplikační manuál na [www.gwsystems.cz](http://www.gwsystems.cz)

## TECHNICKÁ DATA:

Vlastnost	Zkušební norma	tl. 0,8 mm
Zjevné vady	EN 1850-2	vyhovuje
Přímost	EN 1848-2	vyhovuje
Pevnost v tahu	EN 12311-2	≥ 15 N/mm
Tažnost		≥ 250 %
Odolnost proti protržení	EN 12310-1	≥ 200 N
Pevnost spoje	EN 12317-2	≥ 450 N/ 50 mm
Vodotěsnost	EN 1928	60 kPa
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti nárazu	EN 12691	≥ 250 mm
Vliv umělého stárnutí 60 kPa	EN 1296, 1928	vyhovuje
Vliv chemikálií	EN 1847,1928	vyhovuje

Součinitel difuze  $9.9 \times 10^{-12}$

Stanovení součinitele difuze radonu – protokol č.124012/2021 podle ISO/TS 11665- 13 vydal ČVUT Praha.

**BARVA:** Barevné provedení v černé barvě.

### **SKLADOVÁNÍ:**

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

### **LOGISTICKÉ INFORMACE:**

Název výrobku	Rozměry role	Role v m2	Váha v kg/m2	Role na paletě	Celkem m2 na paletě	Váha palety (plus paleta)
M FOIL tl. 0,8 mm	2,1 m x 30 bm	63,00 m2	1,25 kg	14	882 m2	1130 kg