

## Technický list č. AA900001000

Datum vydání 09/2023

**Název:** THM Systémová fólie s rastrem  
**Typ a výrobní označení:** IZOFOLIX  
**Distributor:** FV-Plast, a.s.

Kozovazská 1049/3  
250 88 Čelákovice, Česká republika

**Objednací kód:** AA900001000 , AE900001000

**Produktová skupina:** FV THERM

**Popis výrobku:**

Fólie s rastrem je určena do systémů teplovodního podlahového vytápění. Fólie má za úkol chránit podkladovou izolační vrstvu z polystyrenových desek před pronikáním vlhkosti, obsažené ve hmotě betonu nebo anhydridu, stejně jako před pronikáním samotné betonové nebo anhydritové hmoty při provádění stěrky. Kromě toho, fólie usnadňuje správné uchycení trubky podlahového vytápění v požadované rozteči montážní tacker sponkou pro uchycení trubek s kotevní folií s natištěným čtvercovým 5 x 5 cm rastrem pro snadné upevnění tacker spon, s přesahem folie na dlouhé straně role pro snadnou a rychlou pokládku. Vhodná pro pokládku systémových vytápěcích trubek o průměrech 14 až 20 mm.

**Balení:**

- role 50m (50m<sup>2</sup>)
- šíře 105 cm

**Oblast použití:** podkladní separační vrstva pro uložení potrubí pro podlahové vytápění dle normy EN 13163 Odrazová vrstva z PE fólie s předtištěným rastrem po 50 mm a hliníkovou odrazovou vrstvou nanesenou ze spodní části.

**Odolnost proti vniknutí vlhkosti do topného potěru dle normy DN 18560**

**Doporučená podkladní izolace:** podlahový polystyren EPS 100

**Třída hořlavosti:** E

### Tabulka technických vlastností:

| Charakteristika                                                     |               | jednotka         | hodnota                                        |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------------|
| tloušťka                                                            |               | mm               | 0,105 ± 10 %                                   |
| šířka                                                               |               | mm               | 1050 ± 2 %                                     |
| Plošná hmotnost (dle EN 22286)                                      |               | g/m <sup>2</sup> | 96 ± 10 %                                      |
| Délka role                                                          |               | m                | 50 ± 2 %                                       |
| Pevnost v tahu -<br>maximální napětí<br>v tahu dle ISO 527-3        | podélně       | MPa              | 22                                             |
|                                                                     | křížem/příčně |                  | 24                                             |
| Relativní<br>prodloužení při<br>maximálním napětí<br>Dle DIN 53 354 | podélně       | MPa              | 70                                             |
|                                                                     | křížem/příčně |                  | 7                                              |
| Vodotěsné při tlaku<br>2kPa po dobu 24<br>hodin                     | -             |                  | Žádný únik                                     |
| Typ/druh zboží                                                      |               |                  | fólie, membrány                                |
| Provedení/specifické<br>vlastnosti                                  |               |                  | metalizovaná<br>parotěsná a<br>vodotěsná fólie |

### Logistické údaje:

měrná jednotka: m<sup>2</sup>  
balení: 50 m<sup>2</sup>

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a je pod výhradní odpovědností výše uvedeného výrobce.