

# MONOFLEX

Vyrobený z destilovaného asfaltu s přísadou elastomerických a plastomerických polymerů pro vylepšení reakce na vysoké a nízké teploty, přičemž optimální adheze a vodězdornost zůstává. Pás je zpevněn nevláknitým se polyesterovým rounem SPUNBOND doplňujícím pevnostní a odolnost charakteristiky pásu.

Monoflex je vyráběn v různých hmotnostních kategoriích. Monoflex/P a Monoflex/P mineral jsou vylepšeny kompozitní vložkou /polyester + skelné rouno/ zajišťující dimenzní stabilitu.

- Použití**
- > Izolace **střech, parotěsná zábrana**, jednovrstvý nebo vícevrstvý systém novostaveb i rekonstrukcí plochých, šikmých i profilovaných střech
  - > Izolace **základů a suterénů**, proti zemní **vlhkosti, spodní vodě a radonu**, izolace **teras, stěn** apod.
- Technologický postup**
- > Lehce natavitelný pás pomocí propan-butanových hořáků.

## Základní parametry:

| Vlastnost                               | Značka  | Výsledek                            |
|---|---------|-------------------------------------|
| Druh výztužné vložky                    | -       | kompozitní polyester + skelné rouno |
| Tržné zatížení:                         | N/50 mm |                                     |
| - podélná                               |         | 250                                 |
| - příčná                                |         | 200                                 |
| Tažnost:                                | %       |                                     |
| - podélná                               |         | 20,0                                |
| - příčná                                |         | 25,0                                |
| Ohebnost na trnu<br>(Ø 30 mm při 0°C)   | -       | vyhovuje                            |
| Nepropustnost pro vodu<br>(0,6 MPa/24h) | -       | nepropouští                         |
| Stálost za tepla při 100°C              | °C      | vyhovuje                            |

- > Plastomerický izolační bitumenový pás MONOFLEX dodáváme s ochranným břídlíčným posypem na lícové straně s názvem **MINERAL MONOFLEX P v hmotnostech 4 a 4,5 kg/m<sup>2</sup>**, respektive v provedení bez posypu (ochranný mastek). Povrchová masteková úprava, patentovaná výrobcem, zabraňuje slepení a umožňuje rychlou aplikaci na stavbě. Obchodní název pro výrobek v provedení bez posypu je **MONOFLEX P v hmotnostech 4 kg/m<sup>2</sup>**.
- > **Spodní část pásu je opatřena folií podporující snadné natavení a snadno se dle potisku pozná správná aplikace.**
- > **Balení:**  
Délka role: **10 m**  
Šířka role: **1 m**

