

Technický list

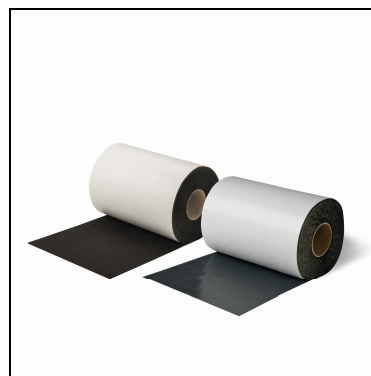
## ME110

### Bitumen HDPE

06-12-2023 / V 1

#### Popis

Plně samolepicí speciální PmB fólie (modifikovaný bitumen) tvořená lepicí bitumenovou hmotou nanesenou na HDPE nosiči.



#### Přednosti produktu

- Zpracování od -5 °C
- Aplikace možná i na i na mírně vlhké podklady
- Povětrnosti odolná fólie
- Vícedílný liner
- Použití v interiéru i exteriéru

#### Účel použití

Fólie je určená pro vytvoření vodotěsného, vzduchotěsného a parotěsného spoje na budovách, v oblasti fasád, oken a střech. Materiál je zvláště vhodný pro použití v oblastech s možným mechanickým namáháním spoje nebo oděrem. Fólie má vynikající přilnavost na podklady jako jsou beton, zdivo, dřevo, kovy, plasty a bitumenové pásy.

#### Balení

ME110 je dodávána ve 20 a 25 m rolích

#### Technická specifikace

|   |                    |                  |
|---|--------------------|------------------|
| Prodloužení při přetržení                   | EN 12311-1         | >150%            |
| Aplikační teplota                           |                    | -5 °C až + 35 °C |
| Pevnost v tahu                              | EN 12311-1         | >200 N/50 mm     |
| Koeficient difuzního odporu                 | DIN 52 615         | 170 300          |
| Skladování (v suché místnosti a neotevřené) |                    | 12 měsíců        |
| Dlouhodobá teplotní odolnost                |                    | -30 °C až +70 °C |
| Odolnost proti UV záření                    |                    | 6 měsíců         |
| Vodotěsnost                                 | EN 1928 (metoda B) | stanovená        |

#### Příprava

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Velmi savé povrchy (beton, pórobeton, omítku atd.) impregnujte pomocí ME902 nebo ME901.

Technický list

## ME110

### Bitumen HDPE

#### Aplikace

- Odviňte fólie z role a zkratěte na požadovanou délku.
- Díly separovanému krycím papíru (lineru) je možné odstranit pouze jednu jeho část a fólii upevnit na jednu z podkladních ploch bez toho, aniž by fólie ulpěla i na druhém podkladu, pokud si to zpracovatel ještě nepřejí.
- Přiložte materiál k podkladním plochám a nebo ploše bez toho, abyste ve fólii vytvářeli jakékoliv napětí.
- Fólii důkladně přitiskněte k podkladu přítlačným válečkem.
- Snažte se zamezit vzniku vzduchových kapes mezi fólií a podkladem.
- Fólie by měla ideálně celoplošně přilnout k podkladu.

Zlepšení přilnavosti:

- Po použití primeru (ME901 nebo ME902 Butyl & Bitumen Primer) při běžné teplotě je nutno nechat zavadnout podklad 10 až 40 minut.
- Vydutnost primeru závisí na savosti a pórovitosti podkladu.

Technický list

**ME110**

**Bitumen HDPE**

## Certifikace



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Czechia  
+420 296 565 333  
prodej@tremcocpg.com