

Technický list

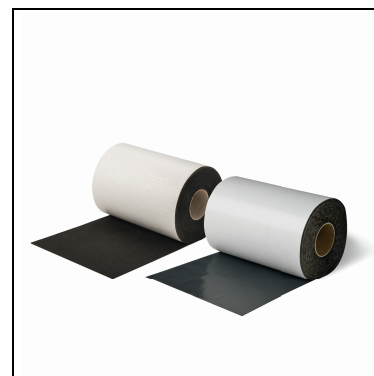
ME110

Bitumen HDPE

12-12-2024 / V 2

Popis

Plně samolepicí speciální fólie (PmB - modifikovaný bitumen), která je vytvořena lepicí bitumenovou vrstvou nanesenou na plastovém HDPE nosiči.



Přednosti produktu

- zpracovatelná od -5 °C
- vodotěsná a vzduchotěsná
- povětrnosti odolná fólie
- vícedílný liner

Účel použití

Fólie je určena pro vytvoření vodotěsného, vzduchotěsného a parotěsného spoje na budovách, v oblasti fasád, oken, světlíků 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.

Skladování

Skladujte v originálním balení v suchu a chladu, nikoliv na mrazu. Skladovací teplota: +5 °C až +25 °C

Technická specifikace

Reakce na oheň	EN 13501	třída E
Vodotěsnost	EN 1928 (metoda B)	stanovená
Propustnost vodní páry (μ)	EN 1931	170 000
Odolnost proti UV záření		3 měsíce
Aplikační teplota		-5 °C až +35 °C
Dlouhodobá teplotní odolnost		-30 °C až +70 °C
Prodloužení při přetržení	EN 12311-1	>150%

Příprava podkladu

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, bez prachu a volných částic, které by negativně ovlivňovaly přilnavost.
- Neporézní hladké podklady očistěte pomocí illbruck AA404 nebo isopropylalkoholem.

Technický list

ME110

Bitumen HDPE

- Velmi savé povrchy (beton, pórobeton, omítku atd.) impregnujte pomocí illbruck ME901 nebo illbruck ME901.

Aplikace

- Odviňte fólie z role a zkratke 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 nepřeje.
- Přiložte materiál k podkladním plochám a nebo ploše bez toho, abyste ve fólii vytvářeli jakékoliv napětí.
- Přeplátování fólie navzájem cca 8 cm.
- Přesah fólie při lepení na LOP, světlíky apod je >5 cm. Při lepení ME110 na stavební těleso (stěny, stropy, střechy apod.) je >12 cm.
- 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.
- Pokud aplikujete ME110 při vysokých teplotách doporučujeme zafixovat okraje HDPE fólie pomocí OS111, aby nedošlo ke zkroucení fólie.

Zlepšení přilnavosti:

- Impregnace ME901: Nechte po aplikaci zavadnout cca 10 až 40 minut. Spotřeba je cca 125 ml/m² nebo 200 m při pruhu šíře 4 cm.
- Impregnace ME902: Cca 50 m s jednou plechovkou. Cca 25 m pro vysoce savé povrchy. Základní nátěr je dodáván v krabici po 12 plechovkách po 500 ml.

Technický list

ME110

Bitumen HDPE

Certifikace

