

## LifolTec F-PT 110

**LifolTec F-PT 110** fólie pro vytvoření parotěsné vrstvy ve střešních konstrukcích pro ochranu tepelné izolace proti vlhkosti

### Materiál:

- polyethylén s výztužnou mřížkou

### Použití a výhody:

- vysoký difúzní odpor
- jednoduchá instalace
- životnost
- přispívá k dlouhodobé a správné funkci tepelných izolací

### Návod k použití:

Fólie se používá na montovaných lehkých konstrukcích, zejména ve střechách, případně montovaných stěnách nebo podhledech. Fólie se umísťují zpravidla na interiérovou stranu tepelněizolační vrstvy jako zábrana proti pronikání vzdušné vlhkosti do tepelněizolačního materiálu.

Předpokladem správné funkce je kvalitní provedení, zejména těsné opracování spojů fólie a napojení na další stavební konstrukce. Pro těsné napojování jednotlivých pásů fólie použijeme LifolTec těsnicí pásku. Pro těsné napojení fólií na ostatní materiály a konstrukce použijeme LifolTec butylovou těsnicí pásku. Minimální doporučený přesah pásů je 15 cm.

### Balení, skladování a transport:

Je nutné vyloučit extrémní teploty a zejména dlouhodobé vystavení slunečnímu záření.

### Normy a certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení podle norem:

EN 13859-1 Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny

EN 13859-2 Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny

### Technické údaje:

Materiál:	polyethylén
Šířka x délka [m]	1,5 x 50
Tloušťka [mm]:	0,10
Plošná hmotnost [g/m <sup>2</sup> ]:	100 ± 20%
Ekvivalentní difúzní tloušťka [m]:	6,5
Odolnost pronikání vody	W1
Pevnost v tahu [N/50 mm]	320 podélný směr 240 příčný směr
Pevnost v tahu po stárnutí [N/50 mm]	> 60 % původní hodnoty
Rozsah provozních teplot [°C]	-40 až +80
Třída reakce na oheň	F



Vydáno 9. 5. 2019.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.