

## LifolTec PT-reflex

**LifolTec PT-reflex** je fólie s difúzním odporem pro použití jako parotěsná membrána pro ochranu tepelné izolace proti vlhkosti s tepelněizolačním účinkem

### Materiál:

- Polypropylen, hliník
- Barva: bílá

### Použití a výhody:

- difúzní odpor
- jednoduchá instalace
- životnost
- přispívá k dlouhodobé a správné funkci tepelných izolací
- zvyšuje úsporu tepla díky odrazivé hliníkové vrstvě

### Návod k použití:

Fólie se používá na montovaných lehkých konstrukcích, zejména ve střeších, případně montovaných stěnách nebo podhledech. Fólie se umísťují zpravidla kontaktně na interiérovou stranu tepelněizolační vrstvy jako zábrana proti pronikání vzdušné vlhkosti do tepelněizolačního materiálu. Vedle primární funkce parotěsné membrány dále přispívá k izolaci proti úniku tepla. Pro zajištění optimálního tepelněizolačního účinku musí být vrstva opatřená hliníkem orientována proti dutině s omezeným větráním. Tak lze využít efektu termoreflexe, kdy až 95 % sálavé složky tepla je odraženo zpět do interiéru.

Předpokladem správné funkce je kvalitní provedení, zejména těsné opracování spojů fólie a napojení na další stavební konstrukce. Pro těsné napojování jednotlivých pásů fólie použijeme oboustranně lepicí LifolTec těsnicí pásku a pro překrytí spoje LifolTec reflexní 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 normy EN 13984 Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky.

### Technické údaje:

Tloušťka [mm]:	0,40 (± 0,05)
Plošná hmotnost [g/m <sup>2</sup> ]:	77 (± 5)
Šířka x délka [m]	1,5 x 50
Ekvivalentní difúzní tloušťka [m]:	6
Vodotěsnost	W1
Pevnost v tahu [N/50 mm]	130 podélný směr 90 příčný směr
Odolnost protřetí hřebíkem [N]	65
Třída reakce na oheň	F

### Příslušenství:

#### LifolTec reflexní páska

- jednostranně lepicí
- pro opravu a utěsnění fólií
- s reflexní hliníkovou vrstvou

#### LifolTec butylová těsnicí páska

- oboustranně lepicí
- pro spoje a utěsnění fólií
- pro napojení fólie na jiné materiály



Vydáno 25.9.2018.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.