

## LifolTec® SH-PT

**LifolTec® SH-PT** je třívrstvá střešní fólie pro vytvoření parotěsné vrstvy ve střešních konstrukcích jako ochrana tepelné izolace proti vlhkosti

### Materiál:

- LDPE s HDPE 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 normy EN 13984 Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky.

### Technické údaje:

| Charakteristika                                 | Zkušební metoda      | Jednotka                 | Hodnota                          |
|---|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Vodotěsnost                                     | EN 1928              | -                        | vyhovuje                         |
| Pevnost v tahu v podélném směru                 | EN 12311-2           | N/50 mm                  | ≥ 180                            |
| Pevnost v tahu v příčném směru                  |                      |                          | ≥ 100                            |
| Tažnost v podélném směru                        |                      | %                        | ≥ 16                             |
| Tažnost v příčném směru                         |                      |                          | ≥ 15                             |
| Odolnost proti protrhání                        | EN 12310-1           | N                        | ≥ 130                            |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry | EN 1296 a<br>EN 1931 | -                        | vyhovuje                         |
| Propustnost vodní páry                          | EN 1931              | g/(m <sup>2</sup> .s.Pa) | 7,54 . 10 <sup>-15</sup> (± 20%) |
| Reakce na oheň                                  | EN 13501-1           | -                        | B-s1, d0                         |
| Délka   | EN 1848-2            | m                        | 50 (± 2%)                        |
| Šířka   | EN 1848-2            | m                        | 1,5 (± 2%)                       |
| Tloušťka (měřeno v místě ok výztuže)            | EN 1849-2            | mm                       | 0,040 (± 10%)                    |
| Plošná hmotnost                                 | EN 1849-2            | g/m <sup>2</sup>         | 90 (± 10%)                       |
| Přímost   | EN 1848-2            | -                        | vyhovuje                         |
| Zjevné vady                                     | EN 1850-2            | -                        | bez zjevných vad                 |
| Nebezpečné látky                                | -                    | -                        | neobsahuje                       |

