

# LifolTec ST-PP-kontakt

## se dvěma lepicími páskami

**LifolTec ST-PP-kontakt** je třívrstvá vysoce difúzní membrána se dvěma lepicími páskami pro pojistnou izolaci ve střešních konstrukcích a systémech větraných fasád

### Materiál:

- polypropylen
- Barva: šedá

### Použití a výhody:

- vodotěsná a zároveň vysoce difúzní
- UV odolnost minimálně 3 měsíce
- chrání tepelnou izolaci proti vodě, sněhu, větru apod.
- zajišťuje větotěsnost u větraných fasád se spárami mezi obklady
- odolná nepřízní počasí

### Návod k použití:

Fólie se používá na montovaných lehkých konstrukcích, zejména ve střeších, případně montovaných stěnách nebo podhledech. Je také vhodná jako pojistná a větotěsná vrstva systémech větraných fasád. Umísťuje se zpravidla kontaktně na vnější stranu tepelněizolační vrstvy jako pojistná hydroizolace, která je zároveň prodyšná pro vodní páru a blokuje profouknutí tepelné izolace, které razantně snižuje její tepelný odpor. Konstrukce musí být navržena tak, aby bylo zajištěno odvětrávání vzduchové vrstvy nad fólií (obvykle pod krytinou nebo obkladovými prvky). Fólie je vybavena samolepicími pásy pro těsné napojování jednotlivých pruhů fólie k sobě. Pro napojování fólie na jiné materiály použijeme LifolTec butylovou těsnicí pásku.

### 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:

	LifolTec ST-PP-kontakt 120	LifolTec ST-PP-kontakt 130	LifolTec ST-PP-kontakt 150
Tloušťka [mm]	0,5	0,60	0,70
Plošná hmotnost [g/m <sup>2</sup> ]	115	130	150
Použití na plné bednění	nedoporučeno	ano	ano
Šířka x délka	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50
Ekvivalentní difúzní tloušťka [m]	0,02	0,02	0,02
Odolnost proti pronikání vzduchu [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)]	max. 0,045	max. 0,050	max. 0,050
Pevnost v tahu příčně/podélně [N/50 mm] Pevnost v tahu příčně/podélně po umělé stárnutí [N/50 mm]	230/140 190/110	280/190 250/160	350/210 320/180
Odolnost protřetí hřebíkem příčně/ podélně [N]	100/135	125/135	150/160
Odolnost proti UV záření	3 měsíce	3 měsíce	3 měsíce
Rozměrová stálost [%]	2	1	1
Odolnost pronikání vody po stárnutí	W1 (nepropustný)	W1 (nepropustný)	W1 (nepropustný)
Ohebnost při nízkých teplotách	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Třída reakce na oheň	F	E-d2	E-d2

