

# LifolTec PP-kontakt

**LifolTec PP- kontakt** je třívrstvá vysoce difúzní membrána pro pojistnou izolaci ve střešních konstrukcích

## Materiál:

- polypropylen

## Použití a výhody:

- vodotěsná a zároveň vysoce difúzní
- UV odolnost 3 měsíce
- chrání tepelnou izolaci proti vodě a větru apod..

## Návod k použití:

Fólie se používá na montovaných lehkých konstrukcích, zejména ve střeších, případně montovaných stěnách nebo podhledech. Umísťuje se zpravidla kontaktně na vnější stranu tepelněizolační vrstvy jako pojistná hydroizolace, která je zároveň prodyšná pro vodní páru. Konstrukce musí být navržena tak, aby bylo zajištěno odvětrávání vzduchové vrstvy nad fólií (obvykle pod krytinou). Je třeba dodržovat minimální přesah pásů fólie 15 cm a pásy napojovat pomocí pásů LifolTec, v případě verze ST za pomoci dvou lepicích pásek integrovaných na membráně.

## 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 PP-kontakt 120	LifolTec PP-kontakt 130	LifolTec PP-kontakt 150	LifolTec PP-kontakt 180	LifolTec PP-kontakt 220
Tloušťka [mm]	0,50	0,60	0,70	0,85	0,90
Plošná hmotnost [g/m <sup>2</sup> ]	120 (±15)	130 (±10)	150 (±10)	180 (±10)	220 (±10%)
Použití na plně bednění	nedoporučeno	ano	ano	ano	Ano
Šířka x délka	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50
Ekvivalentní difúzní tloušťka [m]	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
Pevnost v tahu příčně/podélně [N/50 mm]	245/140	280/190	350/210	420/250	420/270
Pevnost v tahu příčně/podélně po umělém stárnutí [N/50 mm]	220/110	250/160	320/180	370/215	400/230
Odolnost protržení hřebíkem příčně/podélně [N]	120/135	125/135	150/160	180/200	135/170
Odolnost proti UV záření	3 měsíce	3 měsíce	3 měsíce	3 měsíce	4 týdny
Odolnost pronikání vody po stárnutí	W1 (nepropustný)	W1 (nepropustný)	W1 (nepropustný)	W1 (nepropustný)	W1 (nepropustný)
Ohebnost při nízkých teplotách	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Třída reakce na oheň	E-d2	E-d2	E-d2	E-d2	E

