

LifolTec® F-PT-ALU reflex 140

LifolTec® F-PT-ALU reflex 170

LifolTec® F-PT-ALU reflex 140, 170 pro vytvoření parotěsné vrstvy ve střešních konstrukcích

pro ochranu tepelné izolace proti vlhkosti

Materiál:

- polyethylén s výztužnou mřížkou a vrstvou hliníku

Použití a výhody:

- vysoký 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 střechách, případně montovaných stěnách nebo podhledech. Fólie se umísťují zpravidla 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. Fólii není dovoleno připevňovat mechanicky, pouze lepením. 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:

Vlastnost	typ 140	typ 170
Tloušťka [mm]:	0,26	0,26
Plošná hmotnost [g/m ²]:	150 ± 10%	180 ± 10%
Šířka x délka [m]	1,5 x 50	1,5 x 50
Vodotěsnost při 2kPa	vyhovující	vyhovující
Vodotěsnost po stárnutí	vyhovující	vyhovující
Odolnost proti pronikání vodní páry [m ² .s.Pa/kg]	5,1.10 ¹¹	2,5.10 ¹¹
Pevnost v tahu [N/50 mm]	260 - podélný směr, 170 - příčný směr	320 - podélný směr, 220 - příčný směr
Odolnost protřetí hřebíkem [N]	150 - podélný směr, 150 - příčný směr	220 - podélný směr, 220 - příčný směr
Protahání při přetřetí [%]	12 - podélný směr, 7 - příčný směr	16 - podélný směr, 9 - příčný směr
Třída reakce na oheň	E	E
Rozsah teplot [°C]	-40 až +80	-40 až +80



Příslušenství:

LifolTec reflexní páska ALU

- 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. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.