

LifolTec F-PT-ALU reflex

LifolTec F-PT-ALU reflex parotesná reflexná fólia (parozábrana) na vytvorenie parotesnej a vzduchotesnej vrstvy v strešných konštrukciách na ochranu tepelnej izolácie proti vlhkosti s tepelnoizolačným účinkom

Materiál:

- polypropylénová metalizovaná fólia
- polypropylénová mriežka v polyetylénovej fólii

Použitie a výhody:

- na použitie na vnútornej (interiérovej) strane tepelnoizolačnej vrstvy
- na ochranu tepelnej izolácie proti vlhkosti
- zvyšuje úsporu tepla vďaka odrazivej hliníkovej vrstve
- jednoduchá inštalácia

Návod na použitie:

Fólia sa používa na montovaných ľahkých konštrukciách, najmä v strechách, prípadne montovaných stenách alebo podhladoch. Fólie sa umiestňujú spravidla kontaktné na interiérovú stranu tepelnoizolačnej vrstvy ako zábrana proti prenikaniu vzdušnej vlhkosti do tepelnoizolačného materiálu. Popri primárnej funkcii parotesnej membrány ďalej prispieva k izolácii proti úniku tepla. Pre zaistenie optimálneho tepelnoizolačného účinku musí byť vrstva opatrená hliníkom orientovaná proti dutine s obmedzeným vetraním. Tak je možné využiť efekt termoreflexie, kedy až 95% sálavej zložky tepla je odrazených späť do interiéru. Pre úsporu tepla je nutné montovať fóliu pokovovanou stranou proti medzere so šírkou aspoň 4 cm. Predpokladom správnej funkcie je kvalitné prevedenie, najmä tesné opracovanie spojov fólie a napojenie na ďalšie stavebné konštrukcie. Na tesné napájanie jednotlivých pásov fólie použite obojstranne lepiacu LifolTec tesniacu pásku a na prekrytie spoja LifolTec reflexnú pásku. Minimálny odporúčaný presah pásov je 15 cm. Pre tesné napojenie fólii na ostatné materiály a konštrukcie použite LifolTec butylóvu tesniacu pásku.

Inštalácia fólie sa vykonáva rozvinutím role po povrchu – viď. obrázok



Bezpečnostné inštrukcie:

Výrobok spĺňa všetky požiadavky na všeobecnú bezpečnosť stanovené nariadením EU 2023/988 (GPSR) v znení neskorších predpisov a je za podmienok obvyklého a výšky určeného spôsobu použitia bezpečný. Výrobok neobsahuje látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) uvedené v aktuálnom kandidátskom zozname ECHA podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v koncentrácii vyššej ako 0,1 % hmotnostného podielu

Balenie, skladovanie a transport:

Je nutné vylúčiť extrémne teploty a najmä dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu..

Normy a certifikácia:

- výrobok je v zhode a nesie CE-značenie podľa normy EN 13984 Hydroizolačné pásy a fólie - Plastové a gumové parozábrany - Definície a charakteristiky



Technické údaje:

Typ	LifolTec F-PT-ALU reflex 110	LifolTec F-PT-ALU reflex 140	LifolTec F-PT-ALU reflex 170
Materiál	polypropylén, polyetylén	polypropylén, polyetylén	polypropylén, polyetylén
Plošná hmotnosť [g/m ²]	90 (±10 %)	150 (±20 %)	180 (±10 %)
Hrúbka [mm]	0,20 (±0,01)	0,26 (±0,01)	0,26 (±0,01)
Šírka role [m]	1,5 (±0,5 %)	1,5 (±0,5 %)	1,5 (±0,5 %)
Dĺžka role [m]	10; 20; 50 (+2 %)	50 (+2 %)	50 (+2 %)
Vodotesnosť	vyhovuje pri 2 kPa	vyhovuje pri 2 kPa	vyhovuje pri 2 kPa
Priepustnosť vodnej pary [(m ² .s.Pa)/kg]	2,5*10 ¹¹ (±20 %)	5,1*10 ¹¹ (±20 %)	2,5*10 ¹¹ (±20 %)
Trieda reakcie na oheň	trieda E	trieda E	trieda E
Rozsah prevádzkových teplôt [°C]	-40 až +80	-30 až +80	-40 až +80

Vydané 1. 6. 2026.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť. Uvedené rozmery výrobku sú nominálne a môžu sa pohybovať v rámci povolenej výrobnéj tolerancie.