

LifoTec F-PT-ALU reflex

LifoTec F-PT-ALU reflex je reflexná fólia s difúznym odporom na použitie ako parotesná membrána na ochranu tepelnej izolácie proti vlhkosti s tepelnoizolačným účinkom

Materiál:

- Polypropylén, polyetylén, polyester, hliník

Použitie a výhody:

- jednoduchá inštalácia
- životnosť
- prispieva k dlhodobej a správnej funkcii tepelných izolácií
- zvyšuje úsporu tepla vďaka odrazivej hliníkovej vrstve

Návod na použitie:

Fólia sa používa na montovaných ľahkých konštrukciách, najmä v strechách, prípadne montovaných stenách alebo podlahách. 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. Predpokladom správnej funkcie je kvalitné prevedenie, najmä tesné opracovanie spojov fólie a napojenie na ďalšie stavebné konštrukcie. Na tesné napájanie jednotlivých pásov fólie použijeme obojstranne lepiacu LifoTec tesniacu pásku a na prekrytie spoja LifoTec reflexnú pásku. Na tesné napojenie fólií na ostatné materiály a konštrukcie použijeme LifoTec butylovú tesniacu pásku. Minimálny odporúčaný presah pásov je 15 cm.

Inštalácia:

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



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	LifoTec F-PT-ALU reflex 110	LifoTec F-PT-ALU reflex 140	LifoTec F-PT-ALU reflex 170
Materiál	polypropylén, hliník	polypropylén, hliník	polypropylén, hliník
Plošná hmotnosť [g/m ²]	90 (±10 %)	140 (±10 %)	170 (±10 %)
Hrúbkaka [mm]	0,10	0,11	0,15
Šírka x dĺžka [m]	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50
Vodotesnosť po starnutí	odolný tlaku 2 kPa	odolný tlaku 2 kPa	odolný tlaku 2 kPa
Trieda reakcie na oheň	E	E	E
Rozsah prevádzkových teplôt (°C)	-30 až +70	-30 až +70	-30 až +70

Vydané 18.10.2022.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.

