

LifolTec F-PT-ALU reflex

LifolTec F-PT-ALU reflex je reflexní fólie s difúzním odporem pro použití jako parotěsná membrána pro ochranu tepelné izolace proti vlhkosti s tepelněizolačním účinkem

Materiál:

- Polypropylén, polyetylén, polyester, hliník

Použití a výhody:

- 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 kontaktně 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. Pro úsporu tepla je nutné montovat fólii pokovenou stranou proti mezeře o šířce alespoň 4 cm.

Předpokladem správné funkce je kvalitní provedení, zejména těsné opracování spojů fólie a napojení na další stavební konstrukce. Pro těsné napojování jednotlivých pásů fólie použijeme oboustranně lepicí LifolTec těsnicí pásku a pro překrytí spoje LifolTec reflexní pásku. Minimální doporučený přesah pásů je 15 cm. Pro těsné napojení fólií na ostatní materiály a konstrukce 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 normy EN 13984 Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice 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, hliník	polypropylén, hliník	polypropylén, hliník
Plošná hmotnost [g/m ²]	90 (±10 %)	140 (±10 %)	170 (±10 %)
Tloušťka [mm]	0,10	0,11	0,15
Šířka x délka [m]	1,5 x 50	1,5 x 50	1,5 x 50
Vodotěsnost po stárnutí	odolný tlaku 2 kPa	odolný tlaku 2 kPa	odolný tlaku 2 kPa
Třída reakce na oheň	E	E	E
Rozsah provozních teplot (°C)	-30 až +70	-30 až +70	-30 až +70

Vydáno 16.3.2020.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost.



LIKOV