

Lifoltec reflex 1S

Lifoltec reflex 1S bublinková fólie s vysokým difúzním odporem pro použití jako parotěsná membrána pro ochranu tepelné izolace proti vlhkosti s tepelněizolačním účinkem

Materiál:

- polyetylén, hliník

Použití a výhody:

- dvojrvtvá bublinková fólie s jednou vrstvou hliníkového povlaku
- 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 střeších, 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.

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. 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:

Skladujte na suchém místě, nevystavujte UV záření (slunci).

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 stěn

Technické údaje:

Materiál:	polyetylén hliníkový povlak
Plošná hmotnost [g/m ²]:	110
Šířka x délka [m]	1,2 x 41,7
Ekvivalentní difúzní tloušťka [m]:	> 50
Vodotěsnost	W1 (vodotěsný)
Pevnost v tahu [N/50 mm]	180 podélný směr 120 příčný směr
Pevnost v tahu po stárnutí [N/50 mm]	110 podélný směr 70 příčný směr
Protažení [%]	30 podélný směr 40 příčný směr
Odolnost protržení hřebíkem [N]	75 podélný směr 65 příčný směr
Třída reakce na oheň	F
Stabilita při nízké teplotě [°C]	- 20

Vydáno 1. 2. 2016.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.

