

Technický list

ME313

Hliníková fólie

06-12-2023 / V 1

Popis

Jednostranně lepicí hliníková fólie opatřená akrylátovým lepidlem a polyetylenovým krycím ochranným proužkem.



Přednosti produktu

- Výborná teplotní odolnost vysoká těsnost
- Rychlá, snadná a estetická aplikace
- Pro aplikace v interiéru i exteriéru

Účel použití

Fólie je určena pro aplikace, kde je vyžadována vodotěsná, vzduchotěsná a parotěsná izolace. Fólie je ideální pro utěsnění spojů vedení vzduchotechniky, klimatizace, izolace sendvičových konstrukcí, přeplátování spojů membrán, utěsnění komůrkových plastů (polykarbonát).

Balení

Jednostranně lepicí hliníková fólie navinutá do role.
Barva: přírodní hliník

Provedení

Tloušťka (mm)	Délka role (m)	Šířka (mm)
0,05 (pouze hliníková vrstva) 0,09 (celková tloušťka)	50	25, 38, 50, 60

Technická specifikace

Přilnavost	4.0 N/cm (na oceli)
Aplikační teplota	-20 °C až +40 °C
Prodloužení	11%
Maximální pevnost spoje	35 N/cm
Teplota skladování	+10 °C až +25 °C
Teplotní odolnost	-10 °C až +110 °C

Dodatečné informace

Díky velmi nízké tloušťce fólií může při přepravě izolovaných konstrukcí, na stavbě nebo v provozu snadno dojít k jejich

Technický list

ME313

Hliníková fólie

poškození tzn. protržení. Proto doporučujeme dodatečné zakrytí odolnějším materiálem vůči mechanickému poškození. Lepený spoj tvoří tzv. nerozebíratelné spojení. Při pokusu o odlepení fólie z podkladu či jedné vrstvy od druhé dojde pravděpodobně k jejímu poškození či přetržení. V takových případech je potřeba fólii nahradit novou vrstvou.

Příprava

Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené prachu, nečistot a všech volných částí.

Aplikace

- Odviňte pásku z role, naměřte a uřízněte dle potřeby.
- Odstraňte ochranný proužek a aplikujte fólii na připravený podkladní plochu.
- Pásku řádně přitiskněte k podkladu,
- Fólie lze aplikovat na podklad při teplotách pod 0°C za podmínky, že je podkladní plocha suchá a bez námrazy.