



K-FLEX® ALU AR CW TAPE

hliníková samolepící páska s výstužnou mřížkou

Hliníková samolepící páska s výstužnou sklo-textilní mřížkou.
Samolepící vrstva s akrylátovým lepidlem.
Páska vhodná pro aplikaci i v chladném počasí.
Označení pásy CW (Cold Weather) verze pro chladné počasí.
Páska opatřena polyethylenovou fólií nebo papírovým nosičem se silikonovým povrchem.

Technické parametry

Dostupné tloušťky hliníku: 18 - 25 - 30 - 40 - 50 µm

Návin v cívice: 50 m

Šířka pásy: 50 - 75 - 100 mm

Vlastnosti

- Velmi kvalitní lepidlo pro přilnutí na různé podklady jako je hliníková fólie, pozinkovaná ocel, plast.
- Použitím výstužné mřížky a kvalitního akrylátového lepidla dosahuje páska velmi vysoké pevnosti v tahu.
- Provozní teplotní rozsah -35 ~ +120°C.
- Vysoká odolnost prostupu vodních par.

Aplikace

V odvětví HVAC (topení, větrání, klimatizace a chlazení) pro spojování a utěsňování povrchů laminovaných izolací na potrubí, desek opatřených AL fólií-mřížkou-Kraft povrchem, přelepení spojů, utěsnění napojení vzduchovodů, atd.

Vyztužená páska umožňuje zpevnění montované izolace na potrubí bez použití drátu.

Při použití vyztužené pásy nedojde k roztržení spoje.

Univerzální aplikace pro spoje, opravy, těsnění a maskování – v interiéru i exteriéru.

Skladování a trvanlivost

12 měsíců, pokud je skladováno v teplotě 21°C (70°F) / 50% relativní vlhkosti, mimo dosah přímého slunečního záření.

Příprava podkladu

Tak jako i u ostatních samolepících materiálů je nezbytné podklad dokonale očistit, vysušit a odmastit.

Použití výrobku

Je třeba zhodnotit výběr správného typu pásy pro konkrétní aplikaci, podklad a způsob aplikace.

Kvalitních spojů dosáhneme výběrem vhodné pásy, očištěním podkladu a užitím přiměřeného tlaku hladítka při nanášení pásy na podklad. Teplota pro aplikaci je v rozsahu +10 ~ +40°C (+50 ~ +105 °F).

K-FLEX® ALU AR CW TAPE - TECHNICKÁ DATA						
Charakteristika	K-FLEX ALU AR 106 CW	K-FLEX ALU AR 107 CW	K-FLEX ALU AR 107 PLUS CW	K-FLEX ALU AR 108 CW	K-FLEX ALU AR 108 PLUS CW	Testovací metoda
Tloušťka AL vrstvy	18 µm	25 µm	30 µm	40 µm	50 µm	PSTC-133 / ASTM D 3652
Lepivost na ocel	15 N/25mm	15 N/25mm	15 N/25mm	15 N/25mm	15 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Test adheze ocelovou kuličkou	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Pevnost v tahu	100 N/25mm	100 N/25mm	100 N/25mm	100 N/25mm	100 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Roztažnost do roztržení	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %	PSTC-131 / ASTM D 3759
Provozní teplota	-35 ~ +120°C	-35 ~ +120°C	-35 ~ +120°C	-35 ~ +120°C	-35 ~ +120°C	