

K-FLEX® ALU AA CW TAPE**hliníková samolepící páska K-Flex ALU**

Hliníková samolepící páska s vysokou pevností.

Samolepící vrstva s akrylátovým lepidlem.

Páska vhodná i pro aplikaci v chladném počasí.

Označení pásky CW (Cold Weather) verze pro chladné počasí.

Páska opatřena polyethylenovou fólií nebo papírovým nosičem se silikonovým povrchem.

Technické parametry

Dostupné tloušťky hliníku: 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 hliníková fólie, pozinkovaná ocel, plast.
- ▶ Použitím kvalitního lepidla přispívá k výbornému utěsnění izolací HVAC potrubních rozvodů.
- ▶ Dobrá odolnost proti stárnutí při použití v interiéru i exteriéru.
- ▶ Vysoká odolnost prostupu vodních par.

Použití

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

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 a 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).



**Lepivost
na ocel
20 N/25mm**

K-FLEX® ALU AA CW TAPE ▶ Technická data

▼ Property ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 130 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 130 PLUS CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 140 CW ▼	K-FLEX® ALU ▼ AA 150 CW ▼	▼ Test method ▼
Tloušťka AL vrstvy	25 µm	30 µm	40 µm	50 µm	PSTC-133 / ASTM D 3652
Tloušťka celkem (s PE nosičem)	87 µm	92 µm	102 µm	112 µm	PSTC-133 / ASTM D 3652
Lepivost na ocel	20 N/25mm	20 N/25mm	20 N/25mm	20 N/25mm	PSTC-101 / ASTM D 3330
Test adheze ocelovou kuličkou	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm	PSTC-6 / ASTM D 3121
Pevnost v tahu	40 N/25mm	45 N/25mm	55 N/25mm	75 N/25mm	PSTC-131 / ASTM D 3759
Roztažnost do roztržení	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	

Fyzikální vlastnosti výše uvedených produktů jsou získány zkušebními metodami definovanými orgány pro technické normalizace, odděleními zajištění kvality a technickými servisními odděleními a nepředstavují záruku výkonu produktu. Jednotlivé pásy se mohou od těchto parametrů lišit a u všech aplikací by si měl koncový uživatel před použitím ověřit, zda je produkt vhodný pro konkrétní účel a zda je vhodný pro daný způsob aplikace.

Společnost K-FLEX® si vyhrazuje právo na změnu dat a technických požadavků bez předchozího upozornění.