

## Kaiflex Protect System Szerelési útmutató

---

**Munkakezdés előtt kérem tekintse meg szerelési útmutatónkban, miként kell alkalmazni Kaiflex-Protect csőhéjakat és lemezeket szerelés közben.**

### Általános tudnivalók

1. Tilos üzembe lévő berendezést szigetelni. A ragasztó eltérő hálósodási ideje 36 óra, melynek eltelte után lehet működésbe helyezni a berendezést.
2. A felületnek zsírmentesnek, tisztának és száraznak kell lennie, tisztítására használjunk Kaiflex speciális tisztítót.
3. A Kaiflex speciális ragasztó 0 °C-ok környezeti hőmérsékletig alkalmazható. Az öntapadós kasírozott csőhéjak, lapok és tekercselt lemezek és a butil szalagok +10 °C ÷ +40 °C hőmérsékleti, 80% relatív páratartalom határértékek között alkalmazhatóak.
4. A Kaiflex Protect csőhéjak falai és a zárócsíkja öntapadós, melyet a védőfólia fokozatos lehúzása után összenyomva ragasszuk össze.
5. A Protect tekercselt lemezek és öntapadós lapok nagyméretű csövek, tartályok, légcsatornák, egyéb berendezések szigeteléséhez alkalmazhatóak. A kasírozott lemez a magas visszarugózási hajlama miatt Ø 323 mm átmérőtől alkalmazható csövek szigeteléshez (egyéb átmérők: lásd Kaiflex Protect csőhéj, Connect lemezből hasított csőhéj termékpalettát.
6. Tilos szigetelni nagy nedvességű és magas relatív páratartalmú időjárási viszonyok között.
7. A szigeteléshez ajánljuk a cégünk által forgalmazott szerzőket és szerelési tartozékokat.
8. Tilos a kasírozott termékeket csak öntapadós szalaggal lezárni, mindig ragasszuk össze hosszantilag az öntapadós falakat és Kaiflex a nem öntapadós falakat.

### Szerelés beltérben

A Protect fóliával kasírozott csőhéjakkal és lemezekkel szigetelt berendezések ragasztásainak lezárását figyelmesen kell elvégezni. A ragasztásokat legalább  $\geq 19 \text{ mm} \div 50 \text{ mm}$  Protect vagy Protect Butil öntapadós szalaggal kell lezárni.

A Protect és Protect Butil szalag szélességét felragasztáskor felelni kell a ragasztás takarására. Takarási szélessége oldalanként beltérben minimum 9 mm, optimális 25 mm. Nagyon

fontos, szereléskor az öntapadós és butil öntapadós szalagot, a takarásokon szerelés közben egy műanyag flexibilis símitó lappal a felületekre rá kell nyomni.

Ez a nedvesség és pára kiküszöbölése érdekében van, mely a ragasztás tapadását befolyásolni tudja.

## Kaiflex Protect System Szerelési útmutató

---

### Szerelés kültérben

A szigetelést Protect fóliával kasírozott csőhékkel és lemezekkel figyelmesen kell elvégezni. A ragasztásokat legalább  $\geq 50 \text{ mm} \div 100 \text{ mm}$  Protect vagy Protect Butil öntapadós szalaggal kell lezárni.

A Protect és Protect Butil szalag szélességét felragasztáskor felezní kell a ragasztás takarására. Takarási szélessége oldalanként beltérben minimum 25 mm, optimális 50 mm.

A kasírozott csőhéjak öntapadós zárócsíkját kültéri szereléskor biztosítani kell  $\geq 50 \text{ mm}$  széles Protect öntapadós szalaggal.

Nagyon fontos, szereléskor az öntapadós és butil öntapadós szalagot, a takarásokon szerelés közben egy műanyag flexibilis símitó lappal a felületekre rá kell nyomni.

### Speciális tanácsok kültéri szereléshez

Kisméretű kasírozott ívek, T formák, szűkítések (DN 8-DN 50 között, 25 mm szigetelési vastagságig) ragasztásainak tömítésére használjunk Protect tömítőt, melynek 3 mm vastagnak és 10 mm szélesnek kell lennie.

Az öntapadós szalaggal nehezen lezárható nyílásokat, szigetelés végződéseket ugyancsak Protect tömítővel ajánljuk lezárni.

A tömítő  $+5 \text{ °C} \div +40 \text{ °C}$  hőmérsékleti határértékek között alkalmazható. Kinyomó pisztolyal felhordható, majd újbegygyel, spaknival elsímítható.

A szigetelést Protect fóliával kasírozott csőhékkel és lemezekkel figyelmesen kell elvégezni. A hosszanti ragasztási lezárások amennyiben lehetséges 8 vagy 4 óránál kerüljenek elhelyezésre, a napsütéssel ellenkező oldalra. A lezárásnak pára- és vízzárónak kell lennie.