

PP SZALAGOK SZERELÉSI ÚTMUTATÓJA PANELKERÍTÉSEKHEZ

1. Általános

Jelen útmutató meghatározza a panelkerítésekbe történő beépítésre szánt polipropilén (PP) szalagok helyes szerelését, a magánszféra biztosítása, a szél elleni védelem és a kerítés esztétikai megjelenésének javítása érdekében.

A termék szabványos 2D és 3D panelkerítéseken használható.

FONTOS:

Minden anyag (az acél is) hőmérséklet-ingadozás hatására bizonyos mértékben kitágul és összehúzódik.

PP panelszalagjaink zsugorodása a külső hőmérséklet ingadozása miatt kisebb, mint más PP panelszalagoké; ezt a gyártás során hozzáadott ásványi adalékanyagokkal érjük el.

3. Szükséges szerszámok és anyagok

A helyes szereléshez az alábbiak szükségesek:

megfelelő méretű PP szalagok

rögzítőkapcsok

vágószerszám (olló vagy kés)

mérőszalag (méter)

4. Szerelési eljárás

4.1 Előkészítés

A szerelés megkezdése előtt:

ellenőrizze a panelek méreteit

tisztítsa meg a kerítés felületét

készítse elő a megfelelő hosszúságú szalagokat

4.2 A szalagok behelyezése

FONTOS:

Elméletileg az adalékanyag nélküli PP alap hőre lágyuló anyag kb. 2,0%-ot zsugorodik, ami azt jelenti, hogy 2500 mm-es panelhossz esetén a végső "többlethossznak" kb. 30-50 mm-rel túl kell nyúlnia a függőleges záró Omega- vagy aszimmetrikus profilon - A PANELKERÍTÉS MINDKÉT OLDALÁN.

Ezt a többlethosszt ezután a szalag "lazább" elvezetésével kell elosztani a panel függőleges elemei/szektorai között. Ez a "többlet" még szélsőséges hőmérséklet-különbségek esetén is biztosítja a stabilitást, és megakadályozza, hogy a szalag "kihúzódjon" az oldalsó záró Omega- vagy aszimmetrikus profilból.

Ennek során:

- biztosítsa a szalag megfelelő tájolását
- akadályozza meg az anyag megcsavarodását vagy megtörését

4.3 Befűzés

A szalagot felváltva kell vezetni:

elöl → hátul → elöl

A befűzésnek a panel teljes hosszában egyenletesnek kell lennie.



4.4 Feszítés

Szerelés közben egyenletes feszességet kell biztosítani:
a szalagot nem szabad túlfeszíteni

4.5 A szalag függőleges vágása

A behelyezés befejezése után:
vágja a szalagot megfelelő hosszúságúra
rögzítse a kapcsot vagy klipszet
biztosítsa a szalag végének megfelelő rögzítését

4.6 Befejezés

A behelyezés befejezése után:
vágja a szalagot megfelelő hosszúságúra
rögzítse a kapcsot vagy klipszet
biztosítsa a szalag végének megfelelő rögzítését

5. Szerelési feltételek

A szerelést megfelelő időjárási körülmények között kell végezni:
ajánlott hőmérséklet: 10 °C felett, legfeljebb 25 °C-ig
erős szélben a szerelés nem ajánlott
kerülni kell a szélsőséges hőmérsékleteket

6. Karbantartás

A hosszú élettartam biztosítása érdekében:
rendszeresen ellenőrizze a szalagok feszességét
szükség esetén vízzel tisztítsa meg
ne használjon agresszív tisztítószereket

7. Biztonsági előírások

szerelés közben használjon megfelelő védőfelszerelést
legyen óvatos a vágószerszám használatakor
a termék nem alkalmas mechanikai terhelésre (pl. mászásra)

8. Felelősség

A gyártó nem vállal felelősséget az alábbiakért:
helytelen szerelés
a műszaki tűrések figyelmen kívül hagyása
a nem rendeltetésszerű használatból eredő mechanikai sérülések

9. Záró rendelkezések

A megfelelő szerelés és jelen útmutató betartása biztosítja:
a termék optimális működését, az esztétikus megjelenést és a rendszer hosszú élettartamát.