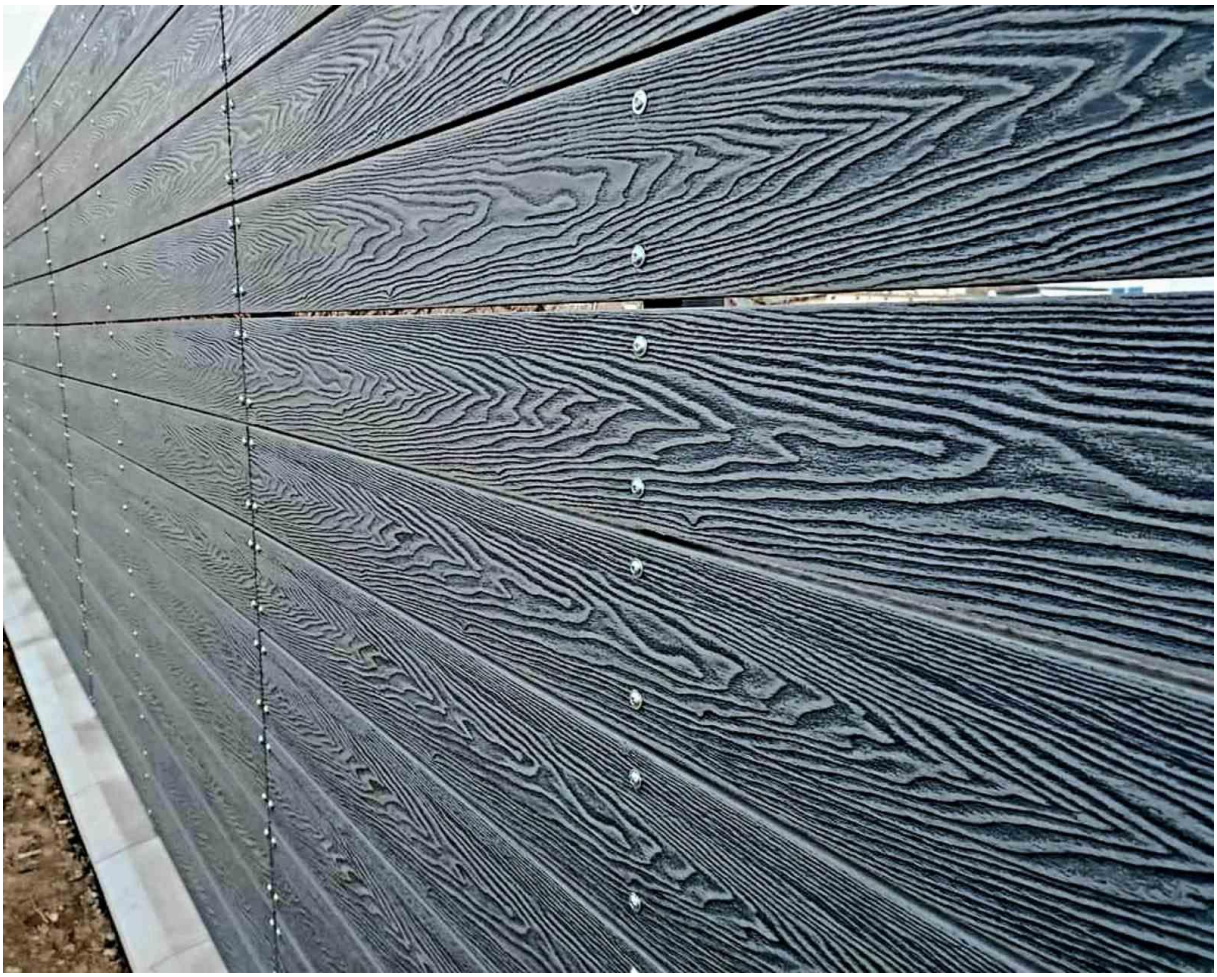
WPC termékek legfontosabb tulajdonságát, hogy műanyag tartalmuk miatt hőre táguló anyagok. Ez a változás egy erős napsütés által azonnal bekövetkezhet, de egy hideg időjárás esetén szintén fennálló tény, ezért rendkívül fontos, hogy a burkolatoknak minden esetben biztosítani kell a hőtáguláshoz szükséges diletálást, mozgást.

Méterenként 2-3 mm dilatá- cióval kell számolni, a rögzítési pontoknál ezt figyelembe kell venni! A WPC kerítéselemeket 100 cm-ként, de MAXIMUM 130 cm-ként meg kell támasztani, amennyiben vízszintes telepítésről van szó. Függőleges telepítés esetén maximálisan 70-80 cm-t javaslunk a két rögzítési pont között, hogy a kerítéselemek ne tudjanak károsodni!

Rögzítés 3 ponton, minden ponton fém felülethez. Fontos!! Minden esetben fúrja elő a WPC anyagot, a csavarral megegyező méretű fúrószárral. 3 rögzítési pont esetén értelemszerűen középen rögzítjük fixen és a két oldalán a hőtágulás miatt ovális lyukakat képezünk ki! Felfogatása történhet Kapupánt csavaral,vagy Opel csavaral!

WPC kerítésoszlopba és "U" profilba is rögzíthető a két végén a kerítéselem. Dilatáció miatt mindkét végén a profilban el kell hagyni a profil belső fala és a kerítéselem között 5-7 mm-t. Középső rögzítéshez már az előbbiekben leírt Opel fejű csavart javasoljuk. Középső rögzítési pontnak pedig 20 × 30-as vagy 20 × 40-es színre festett zártszelvényt javaslunk. Kerítéslécek közötti hézagot a leeső darabok széleiből vágott tetszőleges méretű darabokkal állítjuk be. Ezeket a darabokat hozzá kell ragasztani két-három pötty ragasztóval (Tytan Classic fix) a kerítéselem tetejére. Fontos, hogy ne a profilhoz ragasszuk, hanem a WPC kerítéselemhez, hogy a hőtágulás végbe mehessen

A végzáró dugókat minden esetben ajánlott egy kis ragasztóval is rögzíteni. Erre a célra a Tytan Classic fix ragasztót ajánljuk.