



A háromrétegű tömörfa táblásított lapok alkalmas lemezanyagok kültéri használatra, mint például homlokzatburkolatoknak, zsugátereknek, és még sok másra.

A helyszíni megmunkálás során a következő faspecifikus jellemzőket és utasításokat kell betartani:

A 3R táblásított falemezeket gyárilag 8-10% fanedvességre szárítják le, amik a kültéri felhasználás során úgy viselkednek mint a normális tömör faanyag. A lemez felveszi a nedvességet és hő hatására ismét leadja azt. Ez okozhat zsugorodási és száradási repedéseket. Ez a több milliméteres mélységig fellépő repedésképződés semmiképpen sem csökkenti a műszaki stabilitást, és a fára jellemző tulajdonságként fogadható el.

Ha a 3R táblát építőipari termékként használnak a szabadban, a CE minősítés előírja, hogy a tábláknak SWP/3-as típusnak kell megfelelniük.

A leghatékonyabb favédelem a konstruktív favédelem:

- Csapó eső elleni védelem egyik módja a süllyesztett beépítés vagy előtető általi védelem.
- Az esővíznek gyorsan és teljes mértékben le kell folynia. Az álló víz kiszámíthatatlan dagadáshoz vezet.
- A szögeknek és csavaroknak rozsdamentesnek kell lenniük, hogy elkerüljék a felületi elszíneződést.
- Járófelületként való alkalmazása kültéren nem lehetséges.

Felületkezelési irányelvek:

- Az időjárásnak kitett éleket szerkezetileg valamint megfelelő pigmentált lazúrral kell lezárni, hogy a nedvesség felszívódása nagymértékben megakadályozható legyen.
- Az UV-sugárzás valamint a légszennyező anyagok (koromképződés) a felület szürküléséhez és szennyeződéséhez vezetnek a kezeletlen fafelületeken.
- A felületkezelést szerelés előtt kell felhordani. A nedves faanyagra történő festés páralecsapódáshoz vezet a külső festékréteg alatt.

Javaslatok:

- Pigmentált világos lazúr alkalmazása.
- A sötét színek magasabb hőmérsékletre vezetnek a lemez felületén, ezért lehetőség szerint kerülni kell őket.
- nyitott pórusú lazúrréteg alkalmazása a színréteg alatti nedvességfelhalmozódás elkerülése végett.

Minden, a fentiekkel összefüggésben felmerülő reklamációs igényt elutasítunk.