

WPC plotové prkno
71 x 11 mm, Original Wood

TECHNICKÝ LIST



- UV stabilita
- přirozený vzhled dřeva
- bezúdržbový materiál
- dlouhodobá životnost
- odolnost proti plísním, houbám, hnilobě a hmyzu

Plotové prkno z odolného dřevoplastu s rovným nebo oblým zakončením. Z jedné strany hladké se vzhledem imitujícím kresbu dřeva, druhá strana je drážkovaná.

Pro použití jako oplocení nebo výplň zábradlí či vrat.

Výrobky z WPC nelze použít jako materiál pro nosnou konstrukci, např. sloupy, nosníky, opěrné sloupky, pro balkóny, vyvýšené terasy, poklopy nebo jiné nosné prvky.

Technické vlastnosti

Materiál:	WPC
	60 % dřevo (topol), 30 % HDPE, 10 % ostatní přísady (Ultraviolet absorber, Antioxidant, Mildew inhibitor, Compatibilizer, Lubricant)
Šířka:	71 mm (+/- 1 %)
Délky :	800 m, 1000 m, 1500 mm, 1800 mm (+/- 1 %)
Tloušťka:	11 mm (+- 1 %)
Barva:	original wood
Reakce na oheň:	Bfl – s1
Certifikace FSC:	ano (FSC 100%)

Stálobarevnost, vyžrávání dřevní složky

Vzhledem k převaze přírodního materiálu může u WPC prken docházet vlivem UV záření a vlhkosti především v prvních měsících k mírné změně odstínu. Poté se již barva stabilizuje a dále se nemění.

Dilatace

U dřevoplastových materiálů dochází vlivem vlhkosti, slunečního záření a změn venkovní teploty k rozměrovým změnám (rozpínání, smršťování). Z tohoto důvodu se doporučuje mezi plotovkami dodržet mezery v rozmezí 1,5 – 3 cm. Rozestupy mezi nosníky (rýgly) by měly být maximálně 820 mm a přesah konců plotovky za nosníky (rýgle) 150 mm.

Skladování

Skladujte na rovném, suchém a větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Doporučené příslušenství

Pro instalaci prken slouží následující originální příslušenství, které doporučujeme dokoupit:

- ocelové rýgle
- upevnění rýgle na zděný sloupek
- samořezné vruty

Doporučení k montáži

Plotová prkna se přidělávají na nosné rýgle, které jsou ke zděným sloupkům přimontované pomocí upevnění. V případě potřeby je možné rýgle na jejich koncích zaslepit plastovou krytkou pro estetické zakončení. Samotné plotovky se na rýgle upevňují pomocí samořezných vrutů či UFO samořezných šroubů a doporučuje se mezi plotovkami dodržet mezery v rozmezí 1,5 – 3 cm. Rozestupy mezi nosníky (rýgly) by měly být maximálně 820 mm a přesah konců plotovky za rýgle 150 mm, pro zajištění minimální teplotní roztažnosti materiálu a tím i jeho kroucení. K montáži postačí AKU vrtačka. Plotovky není potřebné předvrtávat.

Montáž musí být provedena v souladu s fyzikálními zákony.