

TECHNICKÝ LIST

# PLOTOVÁ DOSKA WPC ORIGINAL WOOD



# PLOTOVÁ DOSKA WPC ORIGINAL WOOD

Plotová doska z odolného drevoplastu s rovným alebo oblým zakončením. Z jednej strany je hladká s kresbou imitujúcou drevo, druhá strana je drážkovaná. Vhodná na použitie ako oplotenie alebo ako výplň zábradlia či brán. Výrobky z WPC nie je možné použiť ako materiál pre nosné konštrukcie, napríklad stĺpy, nosníky, podpery, balkóny, vyvýšené terasy, poklopy alebo iné nosné prvky.

- UV stabilita
- Pôrodný vzhľad dreva
- Bezúdržbový materiál
- Dlhá životnosť
- Vysoká odolnosť proti plesniam, houbám, hnilobe a hmyzu

## Technické vlastnosti

Materiál	WPC – 60 % drevo (topoľ), 30 % HDPE, 10 % ostatné prísady (UV absorbér, antioxidant, inhibítor plesní, kompatibilizátor, lubrikant)
Šírka	71 mm (+/- 2 %)
Dĺžky	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Hrúbka	11 mm (+/- 2 %)
Farba	original wood
Reakcia na oheň	Bfl – s1
Certifikácia FSC	áno (FSC 100 %)

## Stálosť farby, zrenie drevenej zložky

Vzhľadom na prevahu prírodného materiálu môže pri WPC doskách dochádzať najmä v prvých mesiacoch vplyvom UV žiarenia a vlhkosti k miernej zmene odtieňa. Následne sa farba stabilizuje a ďalej sa nemení.

## Dilatácia

Pri drevoplastových materiáloch dochádza vplyvom vlhkosti, slnečného žiarenia a zmien vonkajšej teploty k rozmerovým zmenám (rozpínanie, zmršťovanie). Z tohto dôvodu sa odporúča medzi plotovkami dodržať medzery v rozmedzí 1,5–3 cm. Rozstupy medzi nosníkmi (rýglami) by mali byť maximálne 820 mm a presah koncov plotovky za nosníky (rýgle) 150 mm.

## Skladovanie

Skladujte na rovnom, suchom a vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.

## Odporúčané príslušenstvo

Na montáž dosiek slúži nasledovné originálne príslušenstvo, ktoré odporúčame dokúpiť:

- oceľové rýgle
- upevnenie rýgla na murovaný stĺpik
- samorezné skrutky

## Odporúčania k montáži

Plotové dosky sa upevňujú na nosné oceľové rýgle, ktoré sú pomocou upevnení pripevnené k murovaným stĺpikom. V prípade potreby je možné konce rýglov zaslepiť plastovou krytkou pre estetické zakončenie. Samotné plotovky sa k rýglom upevňujú pomocou samorezných skrutiek alebo UFO samorezných skrutiek a odporúča sa medzi nimi dodržať medzery 1,5–3 cm. Rozstupy medzi nosníkmi (rýglami) by mali byť maximálne 820 mm a presah koncov plotovky za rýgle 150 mm, aby sa minimalizovala tepelná rozťažnosť materiálu a jeho krútenie. Na montáž postačuje AKU vrtačka. Plotovky nie je potrebné predvrtávať. Montáž musí byť vykonaná v súlade s fyzikálnymi zákonmi.