

TEHNIČKI LIST

WPC OGRADA

DASKA

ORIGINAL WOOD



WPC OGRADA DASKA ORIGINAL WOOD

Ogradna daska od otpornog drvo-plastičnog kompozita s ravnim ili zaobljenim završetkom. S jedne strane glatka s uzorkom koji imitira drvo, druga strana je užlijebljena. Prikladna za uporabu kao ograda ili ispuna ograde odnosno vrata. Proizvodi od WPC-a ne smiju se koristiti kao materijal za nosive konstrukcije, primjerice stupove, nosače, potporne stupove, balkone, povišene terase, poklopce ili druge nosive elemente.

- UV stabilnost
- Prirodan izgled drva
- Materijal bez održavanja
- Dug vijek trajanja
- Visoka otpornost na plijesan, gljivice, truljenje i insekte

Tehničke karakteristike

Materijal	WPC – 60 % drvo (topola), 30 % HDPE, 10 % ostali dodaci (UV apsorber, antioksidans, inhibitor plijesni, kompatibilizator, lubrikant)
Širina	71 mm (+/- 2 %)
Duljine	800 mm, 1000 mm, 1500 mm, 1800 mm (+/- 2 %)
Debljina	11 mm (+/- 2 %)
Boja	original wood
Reakcija na požar	Bfl – s1
FSC certifikacija	da (FSC 100 %)

Postojanost boje, sazrijevanje drvene komponente

Zbog prevladavajućeg udjela prirodnog materijala kod WPC dasaka može pod utjecajem UV zračenja i vlage, osobito u prvim mjesecima, doći do blage promjene nijanse. Nakon toga se boja stabilizira i više se ne mijenja.

Dilatacija

Kod drvo-plastičnih materijala zbog utjecaja vlage, sunčevog zračenja i promjena vanjske temperature dolazi do promjena dimenzija (širenje, skupljanje). Iz tog razloga preporučuje se između ograda dasaka ostaviti razmake u rasponu od 1,5 do 3 cm. Razmaci između nosača (prečki) trebaju biti maksimalno 820 mm, a prevjes krajeva ogradne daske preko nosača (prečki) 150 mm.

Skladištenje

Skladištite na ravnom, suhom i prozračnom mjestu. Zaštitite od sunčevog zračenja.

Preporučeni pribor

Za ugradnju dasaka namijenjen je sljedeći originalni pribor koji preporučujemo dodatno kupiti:

- čelične prečke
- pričvršćenje prečke na zidani stup
- samorezni vijci

Preporuke za montažu

Ogradne daske pričvršćuju se na nosive prečke koje su pomoću pričvrtnih elemenata montirane na zidane stupove. Po potrebi je moguće prečke na njihovim krajevima zatvoriti plastičnom kapicom radi estetskog završetka. Same ogradne daske pričvršćuju se na prečke pomoću samoreznih vijaka ili UFO samoreznih vijaka te se preporučuje između dasaka ostaviti razmake u rasponu od 1,5 do 3 cm. Razmaci između nosača (prečki) trebaju biti maksimalno 820 mm, a prevjes krajeva ogradne daske preko prečki 150 mm, kako bi se osigurala minimalna toplinska rastezljivost materijala, a time i njegovo uvijanje. Za montažu je dovoljna akumulatorska bušilica. Ogradne daske nije potrebno prethodno bušiti. Montaža mora biti izvedena u skladu s fizikalnim zakonima.