

PREDNOSTI I NEDOSTACI SVIH VRSTA STOLARIJE

	Trainost	Održavanje	Koeficijent toplotne provodljivosti	Ekologija-održivi razvoj	Cena prozora po m²
DRVO	Praktično neograničena trajnost pod uslovom da je spoljna strana zaštićena od sunca i kiše. U Srbiji postoje prozori na objektima koji su stari koliko i sami objekti. To je i preko 100 godina	Vodom i blagim rastvorom deterdženta.	Drveni prozor ima odlične termičke karakteristike. Koeficijent toplotne provodljivosti profila Uf od 1,1 do 1,5 W/m ² K	Drveni prozori su potpuno u skladu sa ekološkim zahtevima. Mogućnost recikliranja. Korišćenjem drveta pospešujemo održivi razvoj zemlje.	Cena je najprihvatljivija kad se uzmu u obzir sve karakteristike. Cena: od 120 do 150 €/m ² .
DRVO-ALUMINIJUM	Neograničena.	Vodom i blagim rastvorom deterdženta	Kombinacija drvo – aluminijum ima najbolje termičke karakteristike Uf od 0,7 do 1,4W/m ² K .	U potpunosti iste karakteristike kao drveni uz dodatak aluminijuma koji takođe ima mogućnost recikliranja.	Najskuplja je varijanta, odnosno drvena varijanta uvećana za cenu aluminijuma Cena: od 220 do 350 €/m ²
ALUMINIJUM	Neograničena.	Vodom i blagim rastvorom deterdženta	Alumin. profil ima najlošije termičke, i zvučne karakteristike: Uf od 2,7 do 5,0 W/m ² K	Ima mogućnost recikliranja ali se primarno dobija iz neobnovljivih izvora.	Najskuplji material u ovoj grupi proizvoda Cena od 150 do 200 €/m ²
ALUMINIJUM - DRVO	Neograničena trajnost. Profil zadržava karakteristike aluminijumskog prozora.	Vodom i blagim rastvorom deterdženta	Loše termičke karakteristike Uf od 1,8 do 3,5 W/m ² K.	Ima mogućnost recikliranja ali se primarno dobija iz neobnovljivih izvora Za dekorativnu unutrašnju drvenu lajsnu važe iste osobine kao i kod drvenog profila	Cena aluminijuma uvećana za cenu drvenog dodatka Cena od 250 do 300 €/m ²
PVC	Nepoznato.	Vodom i blagim rastvorom deterdženta	Dobre termičke karakteristike od 1,1 do 1,8 W/m ² K	Ima mogućnost recikliranja ali se primarno dobija iz neobnovljivih izvora	Cena PVC varira u zavisnosti od kvaliteta PVC-a, debljine zida I ugrađenih armaturnih elemenata Cena od 100 do 150 €/m ²

* Toplotni koeficijent termičke provodljivosti prozora prema predlogu Zakona o energetskej efikasnosti objekta $U_w = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$, što znači da su poželjni koeficijenti ispod ove vrednosti