

# Inovativne drvne zidne obloge



## *Inovativne drvne zidne obloge kao dekorativni detalji u prostoru i/ili kao konstrukcijski elementi pregradnih zidova za održivu gradnju*

Svrha projekta jest razviti novu tehnologiju proizvodnje drvenih zidnih obloga te pregradnih i nosivih zidova sa značajnim udjelom furnira hrastovine i piljenih elemenata hrastovine. Cilj projekta jest razviti inovativne drvene zidne obloge i inovativne pregradne i nosive zidove za održivu gradnju. Rezultati istraživanja jesu inovativna modularna drvena zidna obloga od furnira te drveni pregradni i nosivi zid za održivu gradnju stambenih i javnih objekata. Razvijena zidna obloga od furnira imat će funkciju oblaganja klasičnih zidova, ali će istodobno biti i dio razvijenih modularnih pregradnih i nosivih zidova u interijeru drvenih građevina. Razvijeni inovativni zidni dekori proizvodit će se od hrastovog furnira a nosivi zidovi imat će hrastove obloge u interijeru i eksterijeru te predstavljaju novost za tržište makroregije, ali i globalno tržište. Krajnji rezultat industrijskog istraživanja jest koncept gotovih drvenih proizvoda za oblaganje zidova i zelenu gradnju što će se dokazati pažljivim izborom materijala i kontinuiranom provedbom LCA analize na razini materijala, sklopa i gotovog proizvoda te pažljivim kreiranjem dekora koji omogućuju unošenje individualnih, ekoloških i zdravih obilježja prirode, a koji kod korisnika interijera povećavaju osjećaj dobrobiti (tzv. well-being).

## VIŠE DETALJA

---

IZAZOV	DOMENA	VRSTA RJEŠENJA
6. Rast bioekonomije temeljene na šumi kroz kaskadnu uporabu i proizvode dodane vrijednosti	Istraživanje i razvoj	Kružno, bio-bazirani proizvodi
KLJUČNE RIJEČI	DIGITALNO RJEŠENJE	INOVACIJA
hrast; masivna; ojačana; stabilizirana	Ne	Da
ZEMLJA PODRIJETLA	PODRUČJE PRIMJENE	POČETAK I KRAJ GODINE
Hrvatska	Prekogranična / multilateralna	2020 -

## KONTAKT PODATCI

---

### VLASNIK ILI AUTOR

Bjelin Spačva d.d.

Ines Baričević

ines.baricevic@bjelin.hr

<https://spacva.eu/>

### IZVJESTITELJ

Centar kompetencija d.o.o.

Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### GLAVNA WEB STRANICA

<https://spacva.eu/hr>

### WEB STRANICA PROJEKTA

<https://spacva.eu/hr/eu-projects/istrazivanje-i-razvoj-inovativnih-drvnih-zidnih-obloga-pregradnih-i-nosivih-zidova-za-odrzivu-gradnju-u-poduzecu-spacva-d-d>

### REFERENCA PROJEKTA

--

### IZVORI

--

LOGO PRIMJERA DOBRE  
PRAKSE

---

LOGO GLAVNE ORGANIZACIJE

---



PROJEKT U OKVIRU KOJEG JE INFORMATIVNI LIST KREIRAN

Rosewood 4.0

DATUM UNOSA

24 Mar 2023



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

---

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



Centro de Servicios y Promoción Forestal  
y de su Industria de Castilla y León



□