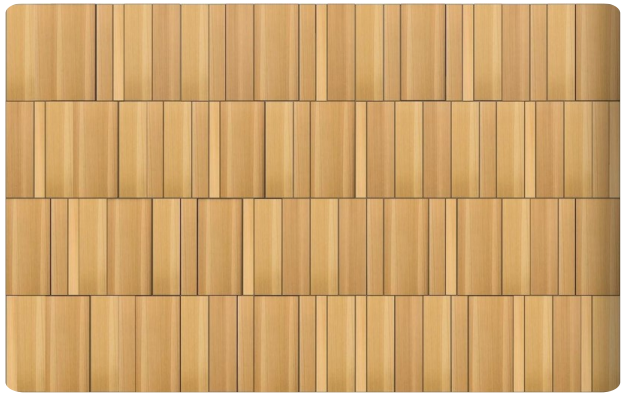
Inovativne drvne zidne obloge



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

6. Rast bioekonomije temeljene na šumi kroz kaskadnu uporabu i proizvode dodane vrijednosti

DOMENA

Istraživanje i razvoj

VRSTA RJEŠENJA

Kružno, bio-bazirani proizvodi

KLJUČNE RIJEČI

hrast; masivna; ojačana; stabilizirana

DIGITALNO RJEŠENJE

Ne

INOVACIJA

Da

ZEMLJA PODRIJETLA

Hrvatska

PODRUČJE PRIMJENE

Prekogranična / multilateralna

POČETAK I KRAJ GODINE

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

SPAČVA

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