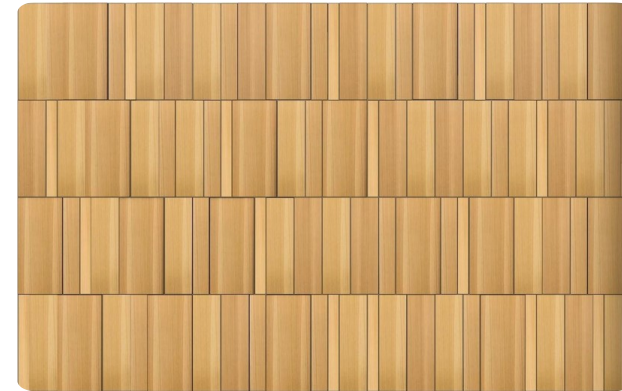


Inovativne drvene zidne obloge



Inovativne drvene 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).

MORE DETAILS

CHALLENGE ADDRESSED

6.- Grow the forest-based bioeconomy through circular use and value-added products

KEYWORDS

hrast; masivna; ojačana; stabilizirana

COUNTRY OF ORIGIN

Croatia

DOMAIN

Research and development

DIGITAL SOLUTION

No

SCALE OF APPLICATION

Cross-border/multi-lateral (several countries)

TYPE OF SOLUTION

Circular, bio-based products

INNOVATION

Yes

START AND END YEAR

2020 -

CONTACT DATA

OWNER OR AUTHOR

Bjelin Spačva d.d.

Ines Baričević

ines.baricevic@bjelin.hr

<https://spacva.eu/>

REPORTER

Centar kompetencija d.o.o.

Ivan Ambroš

ambros@cekom.hr

REFERENCES AND RESOURCES

MAIN WEBSITE

<https://spacva.eu/hr>

PROJECT WEBSITE

<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>

PROJECT REFERENCE

--

RESOURCES

--

LOGO OF BEST PRACTICE

LOGO OF MAIN ORGANIZATION



PROJECT UNDER WHICH THIS FACTSHEET HAS BEEN CREATED

Rosewood 4.0

POST DATE

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

