

***“Modularna gradnja
drvo-betonskim sustavom
s integriranom
toplinskom izolacijom od
prirodnog materijala kao
odgovor na sve veće
ekološke zahtjeve, brzinu
gradnje i nedostatak
kvalificirane radne snage”***

Modularni zidovi

Budućnost koja nosi sve veće zahtjeve u području održive i zelene gradnje, te sve veća potreba za bržom realizacijom projekata iziskuje novi pristup u gradnji i odabir materijala koji zamjenjuju tradicionalna rješenja.

MODEKO u suradnji s tvrtkom ISO-SPAN proizvodi modularne zidove prilagođene svakom projektnom zahtjevu te izvodi radove do visoke roh-bau faze.

Modularna gradnja

Kontakt telefon

Jure Stošić +385 98 931 – 2157

Gabrijel Peroli +385 91 461 - 1965

Email tvrtke

info@constigo.hr

modeko

constigo
GRUPA

ISO SPAN
IZOLACIJSKI SUSTAVI

Brzo
Kvalitetno
Ekološki prihvatljivo

ISO SPAN
IZOLACIJSKI SUSTAVI

modeko

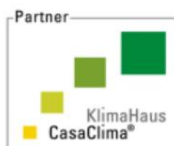
ISOSPAN blokovi

Poseban geometrijski oblik ISOSPAN blokova s otvorenom jezgrom jamči kontinuitet betona unutar njih, a zahvaljujući masi betona daje važne protupotresne značajke i izvrsnu zvučnu izolaciju.

Integriranom toplinskom izolacijom unutar blokova postižu se izvrsna fizička svojstva zgrade, do gotovo nulte potrošnje energije.

Unutarnji sastav blokova dopušta difuziju vodene pare kako bi se uvijek jamčio zdrav i suh prostor.

ISOSPAN blokovi s betonskom jezgrom od najmanje 12 cm imaju REI 180 otpornost na vatru.



Prednosti modularnih zidova

Modularni zidovi proizvode se u kontroliranim pogonskim uvjetima prema narudžbi, na temelju glavnog projekta.

Sustav gradnje s modularnim zidovima izvedenih od ISOSPAN blokova pruža različite pogodnosti:

- izuzetno brza gradnja i brza završna obrada
- uredna i čista gradnja bez otpadnog materijala na gradilištu
- izvrsna kvaliteta izvedbe bez skrivenih nedostataka
- gradnja bez neplaniranih troškova

ISO-SPAN je svojim inovativnim rješenjima od drvobetona prisutan na tržištu već više od pola stoljeća.



Proizvodnja

Proizvodnja zidnih modula odvija se u postrojenju, u kontroliranim uvjetima. Od oplatnih drvobetonskih blokova s integriranom izolacijom priprema se neprekinuti zid, iz kojega se prema projektu izrezuju montažni moduli sa izvedenim otvorima i svim potrebnim detaljima.

Montaža

Prije dopreme gotovih modula potrebna je izvedba temeljne ili međukatne ploče s pripremljenom vertikalnom armaturom. Moduli se dostavljaju na gradilište te se radioničkim redoslijedom pozicioniraju i pričvršćuju na temeljnu ili međukatnu ploču. Moduli se pune betonom stvarajući neprekinutu termo-akumulacijsku masu.

Završne obrade

MODEKO izvodi radove do visoke roh-bau faze, na način da klijentu predaje potpuno završen objekt s vanjske strane ovojnice, te sa mogućnošću izvedbe unutarnjih završnih obrada zidova suhom gradnjom nakon izvedbe svih instalacija.

