

opis vgradnje ekokoncept

C.1 zunaj izdelan objekt
C.2 mali KLUUČ
C.3 KLUUČ

1. ZUNANJE STENE

X-opti

U = 0,230 W/m²K z debelino izolacije 200mm U = 0,170 W/m²K

- fasada po barvni karti ekokoncept (omet z mrežico, emulzijski oplesek, akrilna fasada)
- mineralna volna, vrhunska kvaliteta 140mm (opcija: do 200 mm)
- križno lepljena masivna lesena stena, 3 ali več slojev
- mavčnovlaknena plošča 12,5 mm (C.2)
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

X±

U = 0,170 W/m²K z debelino izolacije 200mm U = 0,130 W/m²K

- fasada po barvni karti ekokoncept (omet z mrežico, emulzijski oplesek, akrilna fasada)
- mineralna volna, vrhunska kvaliteta 160mm (opcija: do 200 mm)
- križno lepljena masivna lesena stena, 3 ali več slojev
- instalcijska ravnina 60(80) mm (opcija: dodatna mehka kamena volna)
- mavčnovlaknena plošča 12,5 mm (C.2)
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

X-platinum

U = 0,140 W/m²K z lesno vlakneno izolacijo 100mm U = 0,090 W/m²K

- fasada po barvni karti ekokoncept (omet z mrežico, emulzijski oplesek, akrilna fasada)
- lesenovlaknena plošča 60mm (opcija: ≥ 120 mm)
- mineralna volna 160 mm
- nosilna konstrukcija 160 mm, les konzerviran s sušenjem (brez formaldehidov)
- križno lepljena masivna lesena stena, 3 ali več slojev
- instalcijska ravnina 60(80) mm (opcija: dodatna mehka kamena volna)
- mavčnovlaknena plošča 12,5 mm (C.2)
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

X-wood

U = 0,160 W/m²K

- lesena smrekova fasada 20 mm (opcija: macesen)
- lesena podkonstrukcija - smreka 20 mm
- UV odporna veterna - paropropustna zapora
- mineralna volna 160 mm
- nosilna konstrukcija 160 mm, les konzerviran s sušenjem (brez formaldehidov)
- križno lepljena masivna lesena stena, 3 ali več slojev
- instalcijska ravnina 60(80) mm (opcija: dodatna mehka kamena volna)
- mavčnovlaknena plošča 12,5 mm (C.2)
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

2. NOTRANJE STENE stene so lahko prilagojene statičnim zahtevam

- mavčno vlaknena plošča 12,5 mm
- opcija: + ognjevarna mavčno vlaknena plošča 12,5 mm
- konstrukcija 100 mm (konzerviran les s sušenjem)
- mineralna volna 75 mm
- mavčno vlaknena plošča 12,5 mm
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

3. STROP NAD PRITLIČJEM (izgrajeno nadstropje)

- mavčno vlaknena plošča 12,5 mm
- opcija: nivelacijska/instalcijska ravnina 20 (50) mm
- konstrukcijska plošča BBS 100>200 mm (križno vezana konstrukcijska plošča)
- nasutje proti udarnemu zvoku 50 mm ali ekvivalent toplotna izolacija (C.2)
- zvočna izolacija XPS 20 mm (C.2)
- cementni estrih 60 mm (C.2)

4. STREŠNA KONSTRUKCIJA

S1

U = 0,170 W/m²K

- strešna kritina - betonska BRAMAC (opcija: tondach, trapezna pločevina, tegola,...)
- horizontalno + vertikalno letvanje prilagojeno tipu kritine
- sekundarna kritina - folija
- opcija: mineralna volna termotop 80 mm
- steklena volna 200 mm
- strešna konstrukcija 200 mm
- parna ovira
- horizontalne letve + steklena volna* 30 ≥ 60 mm (C.2) *opcija
- mavčno vlaknena plošča 12,5 mm (C.2)
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

S2 BBS ravna streha ekokoncept

U = 0,143 W/m²K

- nasutje 50 mm (opcija: granulat za zelena streho, min. 80 mm)
- PVC varjena strešna folija 1,5 mm
- 2x EPS 100 mm
- PVC folija 0,5 mm (opcija: bitumenska varjena folija 3 mm)
- 100 ≥ 250 mm BBS plošča (križno vezana konstrukcijska plošča) (opcija: vidna A-B kvaliteta)
- mavčno vlaknena plošča 12,5 mm (C.2)
- gletanje, kitanje, brušenje, finalni oplesek (C.3)

5. KLEPARSKA DELA

vidni žlebovi, kotlički, žlote, zaključki in odtočne cevi φ 80 se izvedejo z RAL barvano pločevino. Zaključek cevi je cca 5 cm pod ravnino temeljne plošče. Nevidne/skrite odtočne cevi φ 80 se izvedejo iz PVC standardnih cevi.

6. OKNA IN BALKONSKA VRATA

PVC s šest ali več komornimi profili, ojačanimi s kovinskimi sponami oz. profili iz steklenih vlaken v beli barvi, termopan zasteklitivo in ustreznim okovjem. Odpiranje po vertikalni osi in nagibom (opcija: lesena okna, les-ALU, drsne stene, vgradnja zunanjih žaluzij)

7. VHODNA VRATA

Aluminijasta, profil ADS 85 ekonomik ALU z izolativnim polnilom v beli barvi. 3 točkovna varnostna vrata, cilindrični vložek, trojno tesnenje okvira in profila. (opcija: lesena masivna, varnostna, impregnirana vrata)

8. OKENSKE POLICE

ALU prfil globine do 180 mm z odkapom barvane po RAL lestvici za zunanje police. Notranje police PVC, bukev ali granit rossa-beta. (C.3)

9. STREŠNA OKNA

- VELUX tip GGLSG s kompletom za vgradnjo.

10. COKEL - OBLOGA TALNE PLOŠČE

- vertikalni stik med betonsko ploščo in montažnim delom je spojen z zunanjo termoizolacijo nad ±0,00 koto pritične plošče.
- hidroizolacija prekrita do 20 cm nad ploščo
- lesena fasada se zaključuje min. 15 cm nad koto zunanjega tlaka (opcije: omet cokla - kulirplast, kamnita obloga, uliti betonski zunanji cokel)

11. PREVOZ IN MONTAŽA

- transport slovenskih in uvoženih elementov se izvede s pomočjo tovornjakov dolžine do 18 m.
- montažo objektov ekokoncept izvajajo skupine pooblaščenih monterjev ekokoncept
- avtodvigalo oz. žerjav naroči ekokoncept (naročnik omogoči prostor za postavitev naprave in skladiščenje zaporednih elementov na svoji parceli)
- postavitev fasadnih odrov do višine 6 m opravi pogodbeni izvajalec fasaderskih del

12. INSTALATERSKA DELA

- grobi razvod elektro instalacij, samougasne cevi φ20 + elektrodoze. Razmak po standardu DIN49075. do tri doze / lokacijo (C.2)
- grobi razvod vodovodne in odpadne instalacije od priključka v objektu (C.2)
- polaganje in razvod talnega ogrevanja do 4 veje (C.2)
- postavitev in zagon toplotne črpalke zrak/voda po izračunu ter izdelava kotlovnice z 300l zalogovnikom (opcija: fina montaža električnih instalacij) (C.3 / ZRAK)

13. OSTALA OBRTNIŠKA DELA

- izdelava in montaža notranjih stopnic (bukev) (C.3)
- izdelava cementnih estrihov v pritličju in nadstropju (C.3)
- polaganje finalnih tlakov (gotovi parket, lamelni parket, kamen, grez, keramika) (C.3)
- dobava in montaža sanitarne opreme (po predhodnem dogovoru) (C.3)

ekokoncept vam lahko uredi in izdelava:

Ureditev gradbišča, Zemeljska dela, Betonska in tesarska dela, Hidroizolacija temeljne plošče, projekt in izvedbo pametnih instalacij, Izdelava dimniških sistemov, Ureditev, zasaditev okolice

PAVILIONI ekokoncept

ek pavilion

U = 0,330 W/m²K

- lesena jelova fasada 20/60 ≥ 120 mm vertikalno orientirane letve (opcija: macesen)
- lesena podkonstrukcija - smreka 20 mm
- parna ovira na območju zunanjih sten
- MDF lesena konstrukcijska plošča 15 mm
- lesena konstrukcija 120 mm konzervirana s sušenjem
- toplotna izolacija steklena volna 120 mm
- LSB lesena konstrukcijska plošča (opcija: jelov opaž brez utorov)
- mavčno vlaknena plošča 12,5 mm
- streha krita s posuto bitumensko folijo 4 mm, nagib izveden nad strešno konstrukcijo do 4°
- tla: LSB 15 mm, 160>180 mm lesena konstrukcija, 120 mm mineralna volna, LSB 15 mm, bitumenska folija 4 mm
- zasteklitev: (glej 6.), balkonska vrata imajo dodano dvostransko kljuko in ključavnico
- grobi razvod elektro instalacij (samougasne cevi φ20 in doze)

opcije:

- izdelava vodnih instalacij in sanitarne opreme (izključno na lokaciji)
- polaganje talnih oblog
- izdelava okenskih žaluzij tipa KRPLANZ
- kitanje, gletanje, brušenje, finalni oplesek sten
- postavitev točkovnih temeljev brez zemeljskih in betonskih del
- izdelava dodatnih teras pred in ob objektom

pomni: pavilioni ekokoncept so do naročene faze izdelani v proizvodnji in v celoti pripeljeni do lokacije.

Prevoz in sestava na lokaciji se obračunajo posebej.

Opis del je izdelan po tipskih detajlih Ekokoncept. Pri realizaciji projekta si pridružujemo pravico manjših tlorisnih odstopanj ter tehničnih sprememb obsega dobave.



red dot award 2015



ekokoncept, lesena gradnja, d.o.o.
ekokoncept.com