

Principsnit

1 plans hus med bjælkespær

Tagkonstruktion med 95 cm udhæng i gavle og 82 cm skråt udhæng i facader:

Bjælkespær 24 grader "loft til kip"
 Kiprem i limtræ
 Udhængsspær
 Spærforankring med klodser eller vinkler
 Lægter til vindafstivning
 Dublering af lægter til forstærkning af det store gavludhæng
Betontagsten med vindskedesten 15 års garanti, tilbehør
 Klemlister trykimprægneret 25 x 50 mm
 Undertag diffusionsåben med 15 års garanti
 Skotrendeblik, alu-skotrendefod, alu-flex ved vinkelhus
 OSB plader som vind- og isoleringsstop
 Lægter T1, nederst som en kile
 Tagrende i zink 150 mm bred med 87 mm nedløb og tilbehør
 Stern-/vindbeklædning fibercement 6 mm hvid m indfarvede skruer
 Udhængsbrædder grundet hvid
 Tilhørende søm og skruer

Ydervægge: U-værdi = 0,14 W/m²K

Bjælker 70 x 132 mm med én fer + not
 ovntørret imprægneret nordsvensk
 gran kernetræ
 19 bjælker i højden
Specialhjørnestolper er tilvalg
 Sokkelpap 30 cm bred
 Stolper med skruefals 45 x 195 mm
 pr 100 cm under hvert spær og ved åbninger
 Vindpap
 Vinkeljern og hulplader
 Isolering 195 mm, klasse 37 *Kote 10.00*
 Forstærket 3 lags dampspærresystem
 incl tape og klæber
 Icopal klæber til tætning af dampspærre
 mod betongulv
 Regler 70 x 45 mm,
 vandret som skjult installationskanal
 Isolering 70 mm, klasse 37
 Fibergips retkantet 12,5 mm
 Fibergips retkantet 15 mm indvendig i bad
 Hjørneprofiler 50x50x0,6 mm bag gips
 Fodlister glat hvid 15 x 67 mm
 Tilhørende søm og skruer

Skillevægge:

Stolper 45 x 95 mm pr 450 mm, dog pr 300 mm i b.d
 Top- og bundrem 45 x 95 mm
 Stolper og remme 45 x 120 mm ved radonrør
 Isolering 95 mm
 Fibergips retkantet 12,5 mm
 Fibergips 15 mm indvendig i bad
 Fodlister glat hvid 15 x 67 mm
 Tilhørende søm og skruer

Terrændæk: U-værdi = 0,08 W/m²K

Gulvbelægning 15 mm (højtrykslaminat/parket eller andet)
 Fugtspærre ved fugtfølsomme gulve/lyd underlag
 Glittet betonlag 100 mm med rionet
 Gulv i badeværelse/bruser støbes separat aht fald mod afløb
Bemærk at 35 - 40 mm af betonlaget ligger over letklinkerblok.
 Højden reguleres i forhold til gulvets tykkelse.
 Gulvbelægning og betonlag er i alt 55 mm over letklinkerblok, se de viste koter.
 Kantisolering 50 mm
 Trykfast isolering 400 mm, klasse 38, heraf de nederste 50 mm som radonplade
 Kapillarbrydende lag 150 mm (singels min 0,4 mm)

Energi-optimerede 3-lags ruder i færdigmalede trævinduer:

Sidehængte vinduer Forma Premium fra Rationel eller tilsvarende
 Afrundede rammer og karme
 Standard er ekstra stærke beslag, sikkerhedspakke 1 samt paskvilgreb
 Specialfremstillet vandnæse samt noter for lysning
 Tilvalg: Energisprosser 25 mm med afstandsprofil, friskluftventiler,
 lyddæmpet glas, solfilter, træ/alu mv

Karmskruer, fugebånd 16 mm og fugemasse
 Lysninger i fibergips 12,5 mm
 Vinduesbænke 27 mm i limtræ natur
 Zinkvandnæser over vinduer i gavle
 Gerigter grundet hvid til udvendig beklædning omkring vinduer/døre

Indvendige hvide døre:

Standard M9 (dørplade 82,5 x 209 cm)
 hvid NCS S0502-Y
Compact 03 massivdør med en
 støjreducerende effekt
Flex-karm justerbart glat gerigt-sæt skåret
 i præcis gering for montage uden søm/skruer
 Integreret karm-tætningsliste
 Lægger lyd og slag
 Burdstykke i lakeret bøg
 Materie dørgebr
 Fejellister 13 x 16 mm natur

Loft: U-værdi = 1,0 W/m²K

Skyggelister 15 x 20 mm ludbehandlede
 Profilbrædder 15 x 110 mm ludbehandlede
 endenotede
 Forskalling 21 x 95 mm, dobbelt for ikke
 at beskadige dampspærre
 Forstærket 3 lags dampspærresystem
 incl tape og klæber
 Isolering 430 mm, klasse 37
 Tilvalg: indblæsning af granulat
 Tilhørende søm og skruer

Fundament:

Radonspærre polyfolie ved døre/vinduer, der går ned til gulv
 Letklinkerblokke 230 x 190 x 490 mm, ved døre tilpasses 70 x 190 x 490 mm
 Vindtræksbånd 40 mm, som indstøbes 300 mm i fundament, 60 mm fra sokkelyderkant pr. 2-3 m,
 dog ikke ved døre. Bånd skal stikke ca 400 mm op over letklinkerblok
 Randfundamenter 300 mm, til frostfri og bæredygtig dybde, dog min 900 mm under terræn
 Armering tentorstål min 12 mm i bund og top
 Sokkelpuds 10 - 15 mm
 Det anbefales at pudse soklen efter opbygning af huset.
 Herved sikres at vandnæsen på nederste bjælke er fri af puds.

