

Principsnit

1½ plans hus med vandret udhæng

Standardkonstruktion

Tagkonstruktion med halvvalm. 95 cm udhæng i gavle og 82 cm vandret udhæng i facader:

Hanebåndspær 45 grader med halvvalm
Udhængsspær
Spærforankring med klodser eller vinkler
Lægter til vindafstivning
Forstærkning af det store gavlundhæng
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 isoleringsstøp
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 + skunk: 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 tilvalgt
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
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 50 x 50 x 0,6 mm
til forstærkning ved ydervægshjørner
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)

Loftslæg: U-værdi=0,24 W/m²K
Isoleret med trappestige 700 x 1200 mm
Dampspærrekit og topkarm

Skråvægge og hanebjælke:
U-værdi=0,10 W/m²K (tag og loft)
Fibergips 12,5 mm
Forskalling 21 x 95 mm, dobbelt i loftet
for ikke at beskadige dampspærre
Forskalling 21 x 95 mm på skråvægge
Forstærket 3 lags dampspærresystem
incl tape og klæber
Isolering 360 mm, klasse 37
Gangbro-brædder 60 cm bred over hanebjælke
Tilhørende søm og skruer

12

Etageadskillelse og loft stueplan:
Spånplade 22 mm
Krydsfinér 21 mm i bad
Mellembjælker
Isolering 195 mm, klasse 37
Forskalling 21 x 95 mm
Profilbrædder 15 x 110 mm ludbehandlede
endenotede
Skyggelister ludbehandlede 15 x 20 mm
Tilhørende søm og skruer

Skillevægge: (bærende skillevægge i stueplan)
Stolper 45 x 95 mm pr 600 mm, dog pr 300 mm i bad
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

12

240

Indvendige hvide døre:

Standard M 9 (dørplade 82,5 x 209 cm)

hvid NS S0502-Y

Compact 0, massivdør med en
støjreducerende effekt

Flex-karm justerbart glat gerigt-sæt skåret
i præcis gering for montage uden søm/skruer
Integreret karm-tætningsliste dæmper
lyd og slag

Bundstykke i lakeret bøg.

Matcrome dørgræb

Fejellister 13 x 16 mm natur

Kote 10.055

82

90

Kote 10.00

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
Vindræksbånd 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 frostoffri og bæredygtig dybde, dog min 900 mm under terræn
Armering tenorstål 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.

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

Gerigter grundet hvid til udvendig beklædning omkring vinduer/døre