

Principsnit

1 plans hus med bjælkespær

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

Bjælkespær 24 grader
Spærforankringsklodser
Kiprem i limtræ
Lægter til vindafstivning
Dublering af lægter til forstærkning af det store gavludhæng
Betontagsten med vindskedesten og tilbehør
Klemplister trykimprægneret 25 x 50 mm
Undertag komplet, diffusionsåben
OSB plader 11 mm som vind- og isoleringsstop
Lægter T1, nederst som en kile 62 x 195 mm
Tagrende i zink, 150 mm bred med 87 mm nedløb og tilbehør
Stern og vindbeklædning i fibercement 6 mm hvid med indfarvede skruer
Udhængsbrædder grundet hvid
Tilhørende søm og skruer

Ydervægge: U-værdi = 0,14 W/m²K

Bjælker med fer + not, 70 x 132 mm,
ovntørret imprægneret gran kernetræ
19 bjælker i højden
Sokkelpap
Stolper med skruefals 45 x 195 mm
under hvert spær og ved åbninger
Vindpap
Vinkeljern
Isolering 195 mm, klasse 37
Dampspærre 0,20 mm og tape
Regler 70 x 45 mm vandret
Isolering 70 mm, klasse 37
Fibergips 12,5 mm
Fibergips 15 mm indvendig i bad
Hjørne profiler bag fibergips, papirarmering
og første gang Fermacell spartel
Fodlister glatte hvide 15 x 67 mm
Tilhørende søm og skruer

Terrændæk: U-værdi = 0,08 W/m²K

Gulvbelægning 15 mm
Fugtspærre ved fugtfølsomme gulve
Glittet betonlag 100 mm med rionet
Bemærk at 35 - 40 mm af betonlaget ligger over letklinkerblok
Højden reguleres i forhold til gulvbelægningens tykkelse
Gulvbelægning og betonlag er i alt 55 mm over letklinkerblok,
som det fremgår af 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 trævinduer, der lever op til BR2020's skrappe energikrav:

Sidehængte færdigmalede vinduer **Forma fra Rationel** eller tilsvarende
Forsynet med 2 tætningsplan, der gør vinduet ekstra tæt, rudetykkelse på 48 mm
Afrundede rammer og karme
Standard er ekstra stærke beslag, sikkerhedspakke 1 samt paskvilgreb.
Specialfremstillet vandnæse samt noter for lysning
For en merpris kan leveres energisprosse 25 mm smal
Flere valgfrie standardfarver

Tilvalg: Friskluftventiler, lyddæmpning, solafskærmning, træ/alu mv.

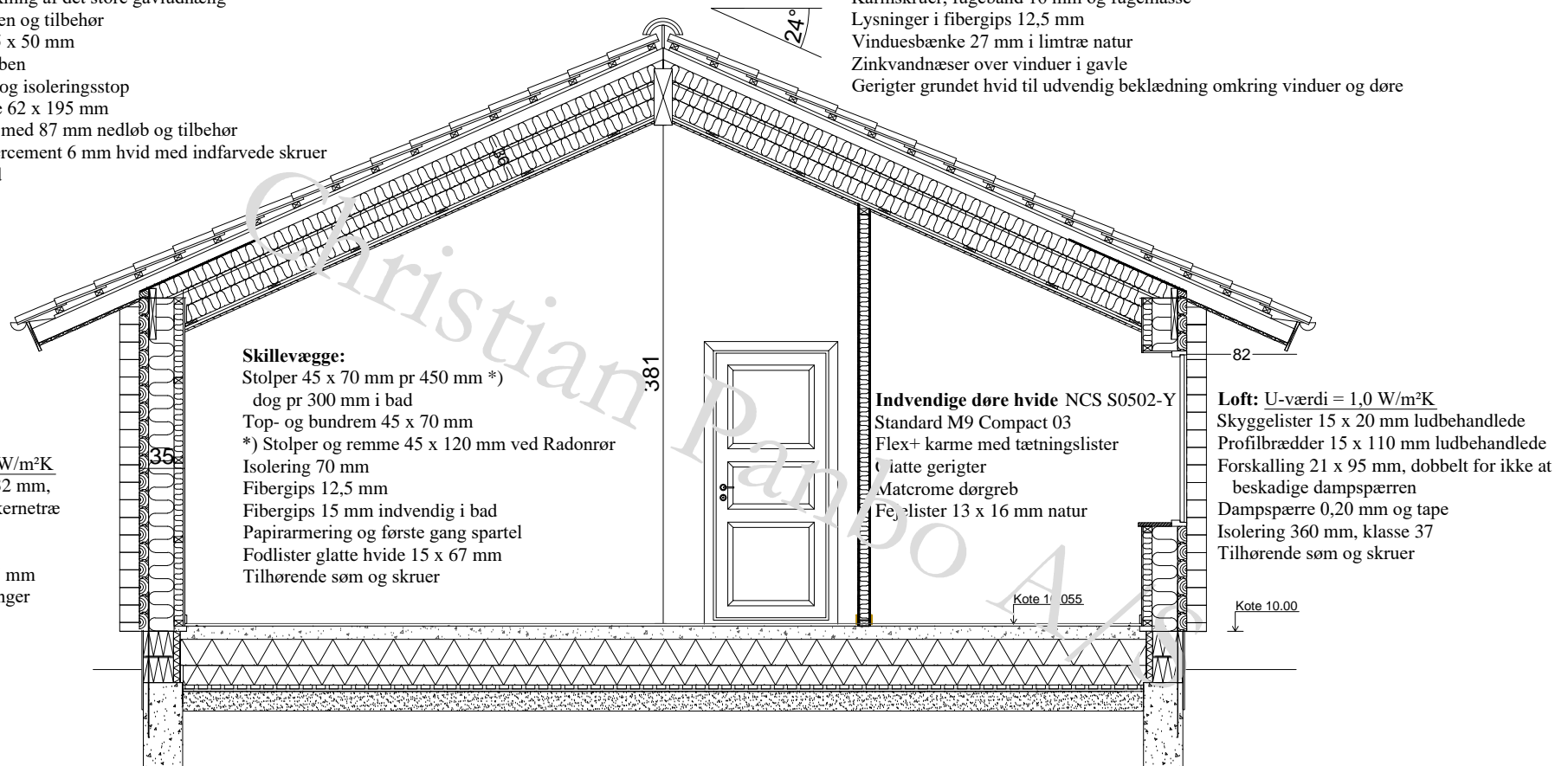
Karmskruer, fugebånd 16 mm og fugemasse

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 og døre



Skillevægge:

Stolper 45 x 70 mm pr 450 mm *)
dog pr 300 mm i bad
Top- og bundrem 45 x 70 mm
*) Stolper og remme 45 x 120 mm ved Radonrør
Isolering 70 mm
Fibergips 12,5 mm
Fibergips 15 mm indvendig i bad
Papirarmering og første gang spartel
Fodlister glatte hvide 15 x 67 mm
Tilhørende søm og skruer

Indvendige døre hvide NCS S0502-Y

Standard M9 Compact 03
Flex+ karme med tætningslister
Glatte gerigter
Matcrome dørgræb
Fodlister 13 x 16 mm natur

Loft: U-værdi = 1,0 W/m²K

Skyggelister 15 x 20 mm ludbehandlede
Profilbrædder 15 x 110 mm ludbehandlede
Forskalling 21 x 95 mm, dobbelt for ikke at
beskadige dampspærren
Dampspærre 0,20 mm og tape
Isolering 360 mm, klasse 37
Tilhørende søm og skruer

Fundament:

Radonspærre polyfolie ved døre og vinduer, der går ned til gulv
Letklinkerblokke 230 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. Båndet skal stikke ca 400 mm op over letklinkerblok.
Randfundamenter 300 mm, til frostfri og bæredygtig dybde, dog min 900 mm under terræn
Armering tentorstål minimum 12 mm
Sokkelpuds 10 - 15 mm
Det anbefales at pudse soklen efter opbygning af huset.
Det er vigtigt, at vandnæsen i nederste bjælke er fri af puds.