

Principsnit

1 plans hus med skråt udhæng

Standardkonstruktion

Tagkonstruktion med 99 cm udhæng i gavle og 84 cm skråt udhæng i facader:

Gitterspær 24 grader
Udhængsspær
Spærforankringsklodser
Lægter til vindafstivning
Dublering af lægter til forstærkning af det store gavludhæng
Betontagsten med vindskedesten og tilbehør
Klemlister trykimprægneret 25 x 50 mm
Undertag komplet, diffusionsåben
OSB plader 11 mm som vind- og isoleringsstop
Lægter T1, nederst som en kile
Tagrende i zink
Stern- og vindbrædder impr 21 x 120 mm over og under, hvid
Udhængsbrædder 21 x 95 mm høvlede fuldkantede, 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 40 cm bred
Stolper med skruefals 45 x 195 mm
Vindpap
Vinkeljern
Isolering 195 mm, klasse 36/37
Dampspærre 0,20 mm og tape
Regler 70 x 45 mm
Isolering 70 mm, klasse 36/37
Fibergips 12,5 mm
Fibergips 15 mm indvendig i bad
Fodlister hvide 15 x 67 mm
Tilhørende søm, skruer, spartelmasse og papirarmering

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 letklynkeblok.
Højden reguleres i forhold til gulvets tykkelse.
Gulvbelægning og betonlag er i alt 55 mm over letklynkeblok, som det fremgår af de viste koter.
Kantisolering 50 mm
Trykfast isolering 400 mm, klasse 36
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** energimærke A
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
Facadedør med glas øverst og fyldning nederst, dørgebr og Ruko 6 stiftet cylinder
Med indbygget friskluftventiler

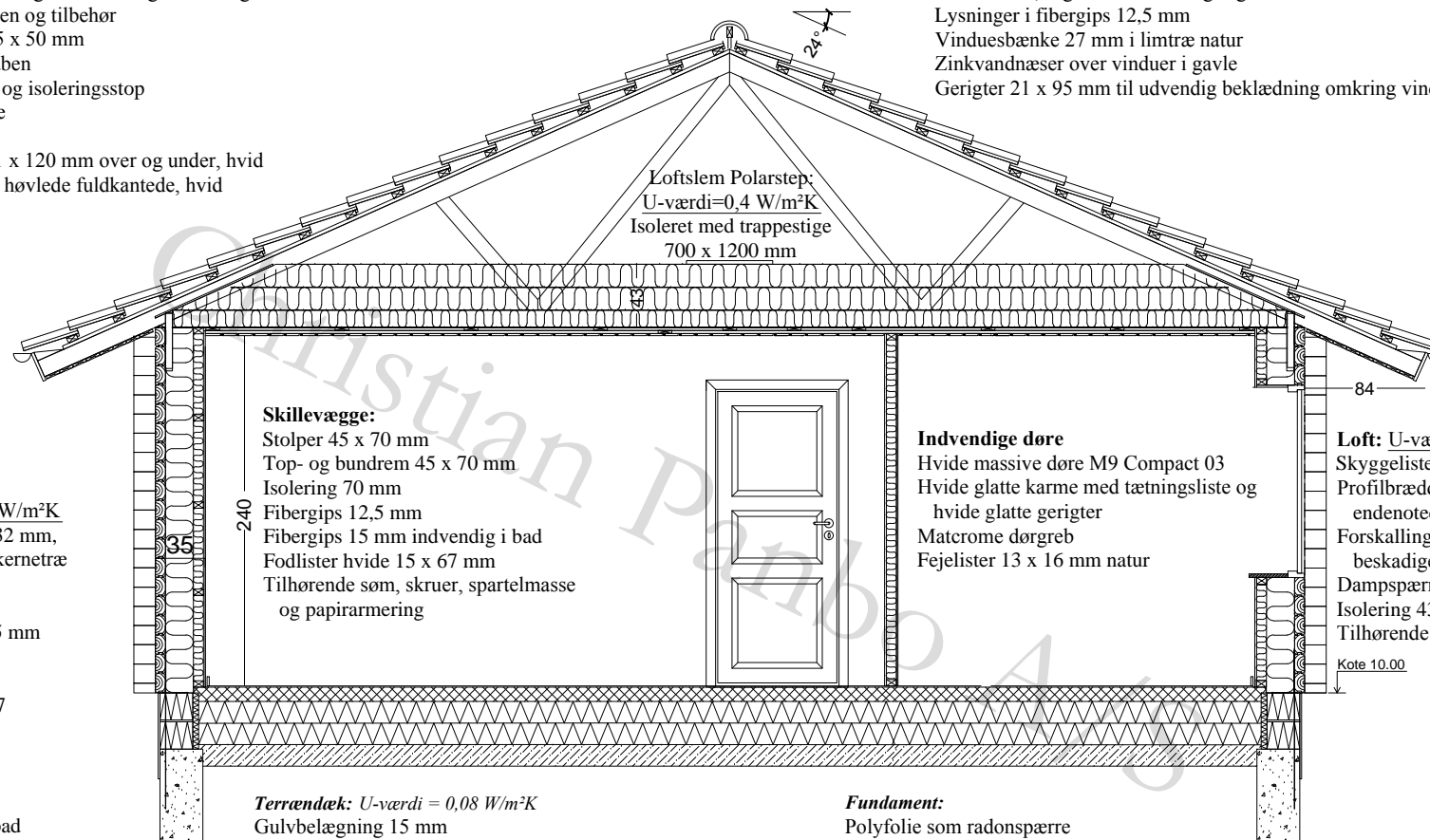
Karmskruer, fugebånd 16 mm og fugemasse

Lysninger i fibergips 12,5 mm

Vinduesbænke 27 mm i limtræ natur

Zinkvandnæser over vinduer i gavle

Gerigter 21 x 95 mm til udvendig beklædning omkring vinduer og døre, hvid



Loftsløst Polarstep:
U-værdi=0,4 W/m²K
Isoleret med trappestige
700 x 1200 mm

Skillevægge:

Stolper 45 x 70 mm
Top- og bundrem 45 x 70 mm
Isolering 70 mm
Fibergips 12,5 mm
Fibergips 15 mm indvendig i bad
Fodlister hvide 15 x 67 mm
Tilhørende søm, skruer, spartelmasse og papirarmering

Indvendige døre

Hvide massive døre M9 Compact 03
Hvide glatte karme med tætningsliste og hvide glatte gerigter
Matcrome dørgebr
Fejellister 13 x 16 mm natur

Loft: U-værdi = 0,08 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 dampspærren
Dampspærre 0,20 mm og tape
Isolering 430 mm, klasse 36/37
Tilhørende søm og skruer

Kote 10.00

Fundament:

Polyfolie som radonspærre
Letklinkerblokke 230 x 190 x 490 mm
Fladjern BMF 2 x 40 mm, som indstøbes 300 mm i fundament, 60 mm fra sokkelyderkant pr. 2-3 m - ikke ved døre
Randfundamenter 300 mm, til frostfri og bæredygtig dybde, dog min 900 mm under terræn
Tentorstål 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.