

# Standardkonstruktion

## Principsnit

### 1 plans hus med skråt udhæng

Tagkonstruktion med 95 cm udhæng i gavle og 82 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 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

**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

**Ydervægge:** U-værdi = 0,14 W/m<sup>2</sup>K

Bjælker med fæ + 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/m<sup>2</sup>K

Gulvbelægning 15 mm

Fugtspærre ved fugtfølsomme gulve

Glittet betonlag 100 mm med rionet

Bemærk at 35 - 40 mm af betonlaget ligger over letklinkeblok

Højden reguleres i forhold til gulvbelægningens tykkelse

Gulvbelægning og betonlag er i alt 55 mm over letklinkeblok,

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)

**Fundament:**

Radonspærre polyfolie ved døre og vinduer, der går ned til gulv

Letklinkerblokke 230 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. Båndet skal stikke ca 400 mm op over letklinkerblok.

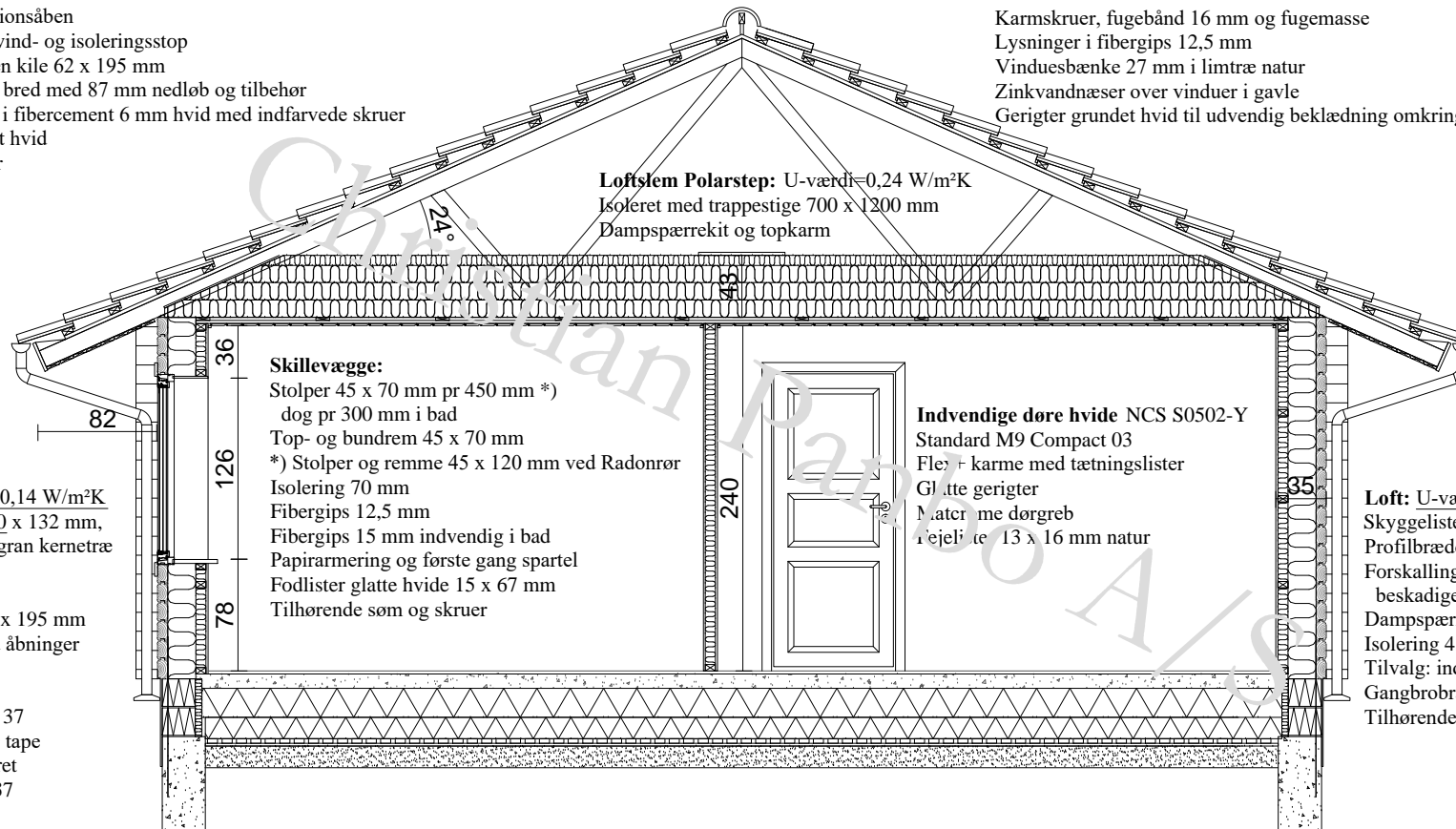
Randfundamenter 300 mm, til frostfri og bæredygtig dybde, dog min 900 mm under terræn

Armering tensorstål 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.



**Loftslem Polarstep:** U-værdi=0,24 W/m<sup>2</sup>K

Isoleret med trappestige 700 x 1200 mm

Dampspærrekit og topkarm

**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

Fler- + karme med tætningslister

Glatte gerigter

Materie med dørgreb

Rejelite 13 x 16 mm natur

**Loft:** U-værdi = 0,08 W/m<sup>2</sup>K

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 430 mm, klasse 37

Tilvalg: indblæsning af granulat

Gangbrobrædder 21 x 95 mm til 60 cm gangbr.

Tilhørende søm og skruer