



Chalet: Deva

Korte specificaties

- Lengte : 7m
- Breedte : 8m
- Bouwoppervlak : $\pm 68\text{m}^2$
- Woonoppervlak : $\pm 56\text{m}^2$
- Nokhoogte : $\pm 7.05\text{m}$
- Goothoogte : $\pm 3.10\text{m}$

Verdere specificaties

- Productie project van houtsoorten (brad=abies alba; fir=douglaspars van de Balkan). Deze bomen groeien boven de 1600mtr grens en kunnen tot wel 60mtr hoog worden.
- Hout gedroogd tot $\pm 18\%$. De stammen worden machinaal gedroogd tot genoemd percentage. Dit proces kan een aantal weken in beslag nemen.
- Hout is gecertificeerd volgens EU-normen (FSC-hout) FSC wil met het toekennen van het FSC-logo zorgen voor een duidelijke herkenning van hout uit duurzaam beheerde bossen. Om zeker te weten dat het hout uit verantwoord beheerde bossen komt, wordt naast het bosbeheer ook het transport, de verwerking en de handel gecontroleerd. Dit om te voorkomen dat het hout wordt vermengd met ander hout. Alleen wanneer het hele traject aan de FSC-normen voldoet, mag het FSC-logo op het hout en/of het eindproduct komen.
- Het FSC certificeringsnummer is: COD FSC: SA-FM/CoC-1470(www.certificareforestiera.ro).

Behandeling hout

- Hout behandeld met Resistol 6213 (goedgekeurd volgens EU-norm) i.v.m. brandvertraging, schimmels, boktor en uv-wering. (www.archtimberprotection.com)

Muren

- Zowel buiten- als binnenmuren zijn opgebouwd met ronde logs $\varnothing 20\text{cm}$ (Fir) en isolatie tussen de stammen
- Behandeling hout zie: behandeling hout



Dakconstructie

Het dak is opgebouwd uit:

- Lambrisering binnenzijde met schroten 22mmx115mm (Abies Alba)
- Dakbalken 6cmx16cm; daksporen op. h.o.h. gem. 60cm. (Abies Alba)
- Isolatie met minerale wol 16cm (0.033W/m.K) (isolatie komt tussen de daksporen)
- Dakbeschot buitenzijde met rechte planken 22mmx190mm (Abies Alba)
- Folies (dampremmend aan de binnenzijde en dampdoorlatend aan de buitenzijde)
- Panlatten en tengels
- Dakpannen + toebehoren (betonpannen)
- Behandeling hout zie: behandeling hout

Vloer parterre (optioneel)

De vloer is opgebouwd uit:

- Vloerbalken 5cm x 10cm h.o.h. gem. 60cm. (Abies Alba)
- Isolatie met minerale wol 10cm tussen de vloerbalken (0.033W/m.K)
- Toplaag vloer met vloerdelen 38mmx115mm (Abies Alba)
- Behandeling hout zie: behandeling hout

Vloer etage

De vloer is opgebouwd uit:

- Ronde logs \varnothing 18cm (Fir)
- Vloerdragers 5cm x 10cm h.o.h. gem. 60cm. (Abies Alba)
- Isolatie met minerale wol 10cm tussen de vloerbalken (0.033W/m.K)
- Lambrisering onderzijde verdiepingvloer schroten 22mmx115mm (Abies Alba)
- Toplaag vloer met vloerdelen 38mmx115mm (Abies Alba)
- Behandeling hout zie: behandeling hout



Ramen in buitengevels

- Ramen zijn voorzien van dubbel glas HR+ (5-15-4)
- Ramen kunnen worden uitgevoerd in draai/kiepramen.
- Kozijnen zijn gestratificeerd opgebouwd. (in meerdere lagen opgebouwd. Hierdoor is er minimale spanning in het hout)
- Voorzien van degelijk hang- en sluitwerk (Politiekeurmerk optioneel)

Deuren

- Buitendeuren voorzien van dubbel glas HR+ glas (5-15-4)
- Deuren zijn gestratificeerd opgebouwd
- Binnen- en buitendeuren met degelijk hang- en sluitwerk (Politiekeurmerk optioneel)
- Afmetingen volgens Nederlandse normen / bouwbesluit

Mogelijkheden

Al onze chalets zijn leverbaar in zowel houtstapelbouw, houtskeletbouw of een combinatie hiervan. Bovenstaande informatie is als voorbeeld en betreft een chalet met ronde logs (houtstapelbouw). Graag komen wij met u in gesprek om de wensen en de mogelijkheden te bespreken die u voor ogen heeft. Wij bieden u tal van mogelijkheden.









