

Inzicht in moderne houtskeletbouw

Met vier volgeboekte infosessies - 700 inschrijvingen! - in vier provincies spijkerde de Vlaamse architectenorganisatie NAV vorige maand de kennis van haar leden over houtskeletbouw bij. Houtskeletbouw is het stadium voorbij van bouwwijze die vooral geschikt geacht wordt voor weinig draagkrachtige bodems of in bosrijk gebied of voor goedkope sleutel-op-de-deur woningen. Technisch is houtskeletbouw sterk geëvolueerd en zowel houtengineering in de houtindustrie als de verscherpte energieprestatie- en akoestische eisen in de bouw spelen een rol in die evolutie. In een marathonzitting van een kleine twee uur gaf ingenieur-architect Bruno Deraedt (Bast architects) zijn gehoor een exhaustieve kennis-upgrade, die handig werd samengevat in een syllabus.

Houtskeletbouw anno 2014 maakt graag gebruik van samengesteld hout in al zijn vormen om nadelen van gezaagd hout zoals krimp en kromtrekken te ondervangen. Bruno Deraedt besprak KVH (Konstruktionsvollholz) en glulam (verlijmd massief hout), LVL (gelamineerd fineer), LSL (gelamineerde strands), I-liggers, CLT (kruislaaghout) en CLTi (kruislaaghout met geïntegreerde isolatie) en wees ook op het bestaan van sterktegesorteerd hout, alvorens dieper in te gaan op een typische houtskeletwandopbouw.



Hamvraag daarbij was dampdicht of dampopen bouwen.

Veel aandacht, in het tweede deel van de sessie, ging naar het luchtdicht afwerken van de ruwbouw, ook bij de bespreking van concrete bouwprojecten, waarbij diverse aansluitingsdetails werden uitgelicht. Kwamen aan bod: een viergevelwoning, een uitbreidingsbouw en een optopping in houtskeletbouw, een schoolgebouw in CLT-bouw en een voorhanggevel in houtskeletbouw.

Tot slot stelde ingenieur-architect Koen Willem een reeks producten voor die ontwikkeld werden voor houtskeletbouw door de negen partnerbedrijven die de voordrachtencyclus hebben mogelijk gemaakt.

Deze bedrijven, Isover, Gyproc, Spanotech, Belgaclima, Eurabo, Reynaers Aluminium, Promat, Sto en Silka, hielden op alle locaties ook een productshow (foto) waarop de architecten voor en na de voordrachtsessie met hun vragen terecht konden.



noblesse
For Quality Solutions

NOBLESSE BENELUX BVBA
INDUSTRIEPARK - NERINGSTRAAT 2
B - 1840 LONDERZEEL

TEL: +32 (0)52 30 09 81
FAX: +32 (0)52 31 94 13

www.noblesse.be
info@noblesse.be

Airtronic by Hebrock

De revolutie nu ook voor de interieurbouwers.

Met een betaalbare investering
voorblijven op de concurrentie.

Zorgeloos werken met
Made in Germany machines,
die staan voor betrouwbaarheid,
stabiele instellingen en
gebruiksvriendelijkheid.

Airtronic kan ingebouwd
worden in bestaande machines
van de 3000-reeks.

Geen lijmmaad meer!

