

Terugblik op Passive House '14

Naar jaarlijkse gewoonte was er ook dit najaar de PassiveHouse Beurs, een organisatie van PassiefhuisPlatform en Plate-forme Maison Passive. Dit jaar stond de beurs in het teken van 'minimale energiekost, maximaal wooncomfort'. Vrijdag 12 september was exclusief voorbehouden voor bouwprofessionals. Een terugblik.



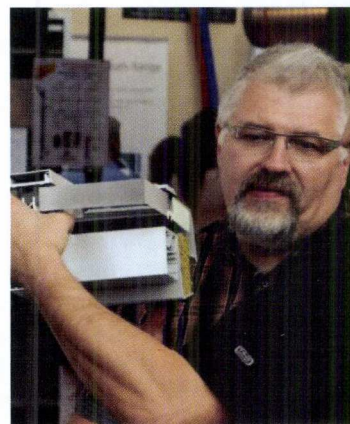
Cellumat demo

Daarnaast waren er ook diverse demo's. Hier toont Cellumat hoe je in praktijk een passiefwand realiseert zonder isolatie. Daarnaast lichtte deze fabrikant ook toe hoe je de aansluitingen ter hoogte van ramen, verdiepingsvloeren, kolommen... aanpakt zodat je alle bouwknopen tot op het niveau van de passiefstandaard krijgt.

Bron foto: PassiveHouse.be

Bouwunieleden

Zowel bij de standhouders als bij de bezoekers waren er heel wat Bouwunieleden te zien. Ze konden er producten of diensten ontdekken op vlak van zeer doorgedreven energiezuinig tot passief (ver)bouwen, en dat van zowat 130 gespecialiseerde exposanten. De volledige exposantenlijst vindt u terug op www.passivehouse.be.



Bouwunie-infosessie over BEN-renovaties

Bouwunie organiseerde tijdens de PassiveHouse-beurs een druk bijgewoonde infosessie over BEN-renovaties of BijnaEnergieNeutraal renoveren. Centraal stond een casestudy van een oude hoeve die een metamorfose onderging tot een nulenergiewoning. In dit demonstratieproject werden tal van innovaties toegepast en werden diverse technieken naast elkaar gehanteerd en met elkaar gecombineerd. Leen Peeters van Think-E lichtte als bouwheer, architect én energiedeskundige toe hoe ze deze drastische verbouwing had aangepakt.

Een van de uitdagingen was het isoleren van de bestaande muren (zie foto), die erg oneffen waren, vorstschade hadden geleden én erg scheef stonden. Dit leidde tot een combinatie van speciale kaders voor de latere inbouw van ramen, extra dagkantisolatie, spouwankers van zo'n 68 cm lang... De deelnemers konden achteraf ook enkele van de producten die in dit project toegepast zijn zelf bekijken op een maquette van Isoproc, die deze sessie ondersteunde. Het volledige relaas van de werf met tal van foto's, technische details en info over de gebruikte producten en technieken van tal van fabrikanten en leveranciers kan je nalezen op www.zehr.be. ●



Mieke Bonnarens,
ENERGIECONSULENT BOUWUNIE