



Een opdrachtgever zegt:

" Een passief woning was niet direct het eerste waar wij aan dachten. Bouwnext wist ons te raken met het passief concept, waarbij een comfortabel leefcomfort gecombineerd wordt met een laag energie-verbruik. Dit milieuvriendelijke karakter sprak ons natuurlijk zeer aan, maar ook het besef dat dit soort bouw de nieuwe standaard voor de toekomst zal worden. Of dit nu passiefbouw is of een ander concept, dat zal de toekomst uitwijzen, maar voor ons heeft een dergelijke aanpak ook een economische waarde in termen van toekomstige verkoopbaarheid van ons huis."

Bouwnext is gecertificeerd:

Binnen Bouwnext is Clarence Rose van Azimut Bouwbureau officieel **European certified passive house designer.**



COMFORT is de kracht van Passiefbouw. Een gezond en comfortabel binnenklimaat met een gelijkmatige en aangename binnentemperatuur 's zomers en 's winters is het resultaat van synergetische bouwtechniek.

HOOGWAARDIGE thermische isolatie, een kierdichte constructie zonder koudebruggen, een op de zon georiënteerd compact gebouw met goed geïsoleerde ramen en deuren, eenvoudige installatietechniek op maat....

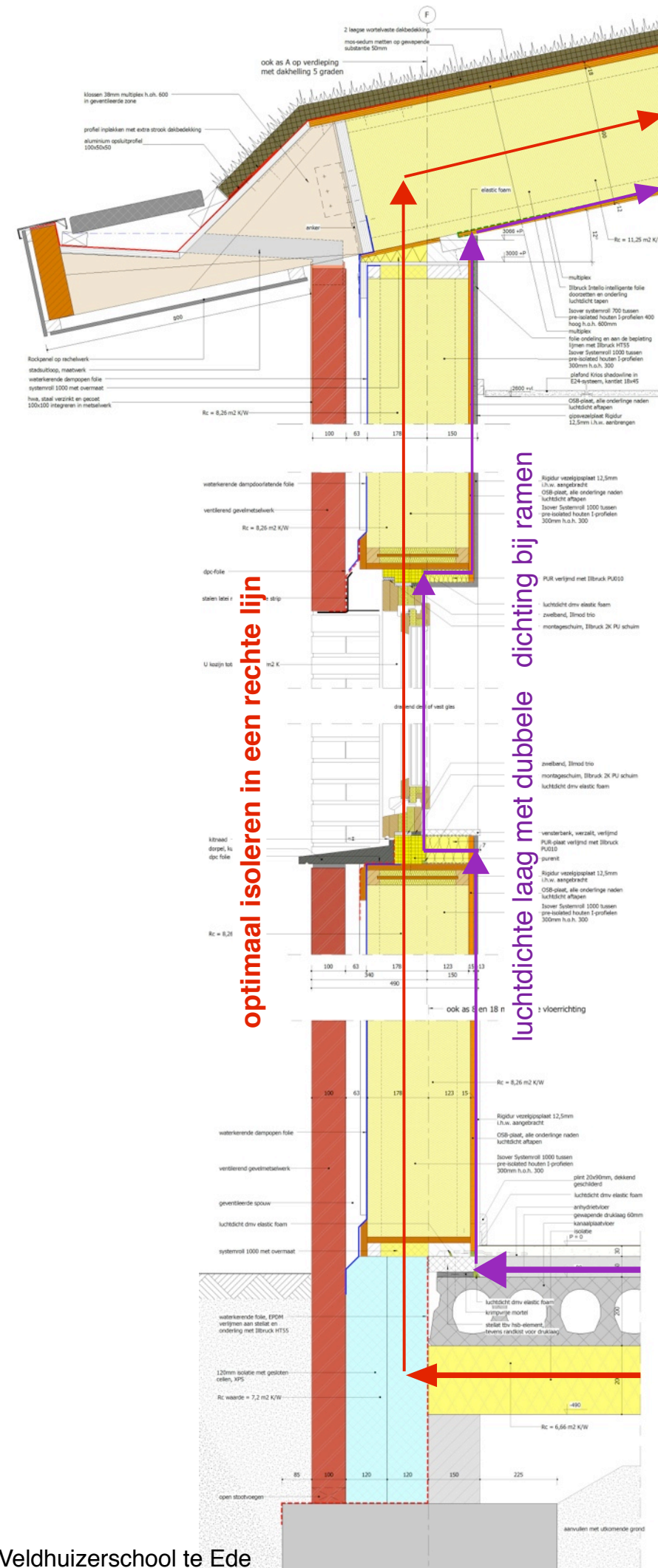
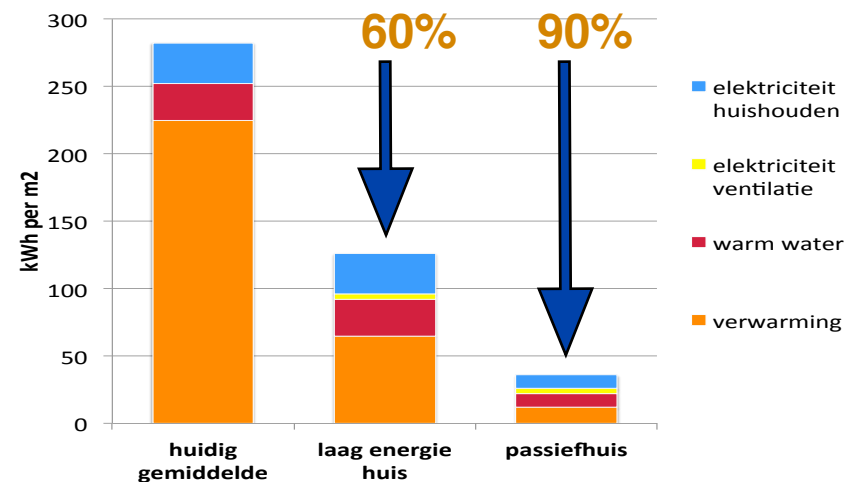
Om zo'n gebouw te verwarmen hoeft alleen de **ZON** nog maar te schijnen. De zon werkt hierbij als een zogenaamde passieve warmtebron.

Passief bouwen is **NIET MOEILIJK**. Bij een aanpak die van ontwerp tot uitvoering gericht is op kwaliteit zijn kennis van zaken en een goede samenwerking tussen alle betrokken bouwpartners onmisbaar. Ook op dat vlak betekent Passief Bouwen een omslag in de bouwwereld.

20 jaar **ONDERZOEK** laat in Passiefhuizen overtuigend betere resultaten zien voor luchtkwaliteit en thermische behaaglijkheid dan in traditionele gebouwen. Bovenal zijn tevreden bewoners en gebruikers van meer dan 10.000 passiefgebouwen wereldwijd het bewijs voor woongenot in alle opzichten.

Voor **ALLE GEBOUWSOORTEN** is passiefbouw een logisch concept en is daarom nu al in diverse Europese regio's de bouwstandaard.

Blijvend **LAGE ENERGIELASTEN** maken het passiefgebouw van meet af aan tot een succes. Voor banken zijn leningen voor passiefbouw veilige investeringen. Passief- gebouwen zijn dus financieel haalbaar voor een brede doelgroep.



Veldhuizerschool te Ede



in fabriek houtskelet wand- en dakelementen vol isoleren



houten geïsoleerde kozijnen met driedubbel glas



Langs- en stuiknaden OSB-platen aftapen



Blowertest eerste keer zeer luchtdicht: $q_v; 10=0,05 \text{ dm}^3/\text{s}\cdot\text{m}^2$



Naden isolatie afdichten voor optimaal resultaat

.....is een slagvaardig team van bouwexperts die elkaar perfect aanvullen in alle fasen van het bouwproces. Engineering en begeleiding van ambitieuze bouwprojecten staan hierin centraal.

Ons team heeft ervaring met energie-efficiënt en verantwoord bouwen. Hiernaast een selectie van door onze experts gerealiseerde passiefbouw-projecten. Met behulp van de DCBA-methode en PHPP-rekenmethodiek leveren wij bij elk project ...

MAATWERK

Integrale ontwerpprocessen en daadwerkelijke samenhang tussen de verschillende disciplines in de bouw vormen onze standaard werkwijze ...

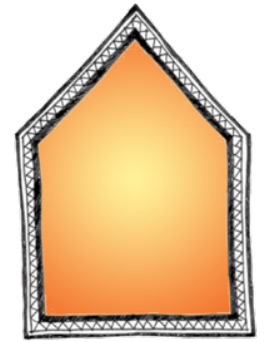
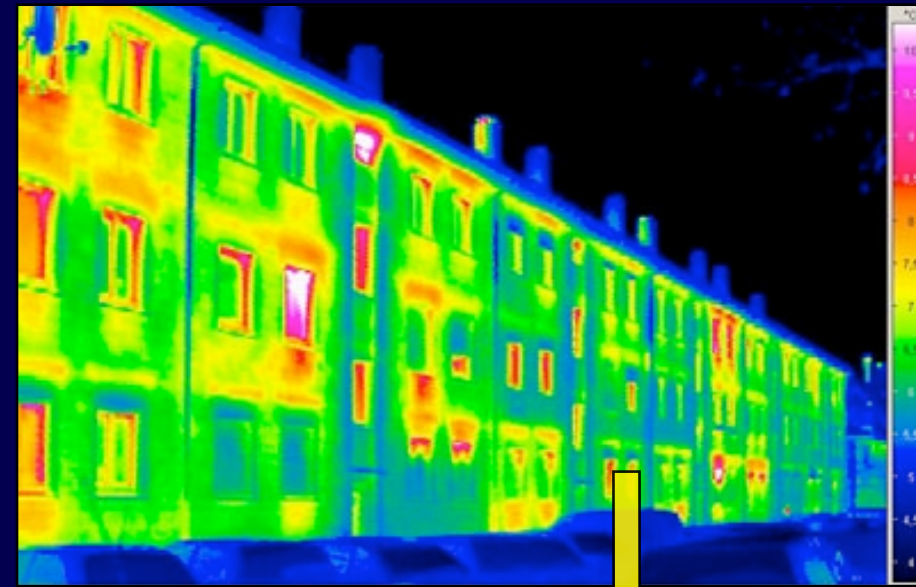
ONTWERPMANAGEMENT

Passiefbouw is geen doel op zich. Het is veel meer een logisch gevolg van een duurzaam integraal ontwerpproces. De focus is niet alleen gericht op energieverbruik, maar ook materiaalgebruik, een gezond binnenklimaat, betaalbaarheid en gebruikskwaliteit zijn medebepalend voor een lange levensduur. En een gebouw wat lang staat is pas echt ...

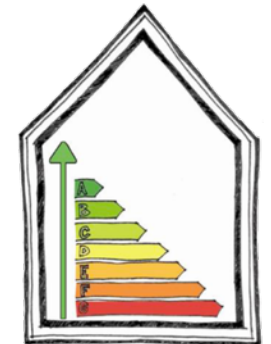
DUURZAAM

Onze aanpak leidt tot lagere exploitatie- kosten en hogere eindwaarde. Kortom.....

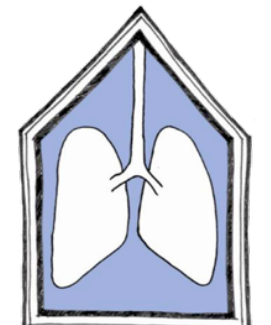
VERANTWOORD BOUWEN



Thermisch comfortabel



Extrem laag energieverbruik



Zeer goede kwaliteit binnenlucht



Klimaat- bescherming

Passiefbouw is kwaliteit
en
kwaliteit is onze passie