

architectuur als geneesmiddel?

Thomas Bögl

LIAG architecten en bouwadviseurs

gezonde gebouwen

- Gezondheid:

Een toestand van subjectief welbevinden op geestelijk, lichamelijk, en maatschappelijk gebied (WHO)

gezonde gebouwen vandaag

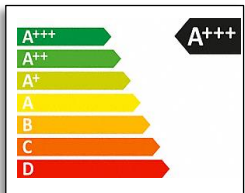
- Energie
- Ventilatie
- Temperatuur
- Licht
- Akoestiek
- Uitzicht
- Materiaal
- Participatie

middelen

nbd Biblion Zoetermeer



nbd Biblion Zoetermeer



overzicht en inzicht



buitengewoon compact gebouw



parkeerdek dient als energiecentrale



materiaal

lyceum Schravenlant Schiedam



lyceum Schravenlant Schiedam



1^e Prijs
Duurzame
Architectuur
2014



frisse scholen klasse A



vormgeving middels participatie



cradle to cradle tot in alle vezels



extra frisse ruimtes



maatregelen



energie

I/O gebouw Nijmegen



I/O gebouw Nijmegen



daglicht



energie



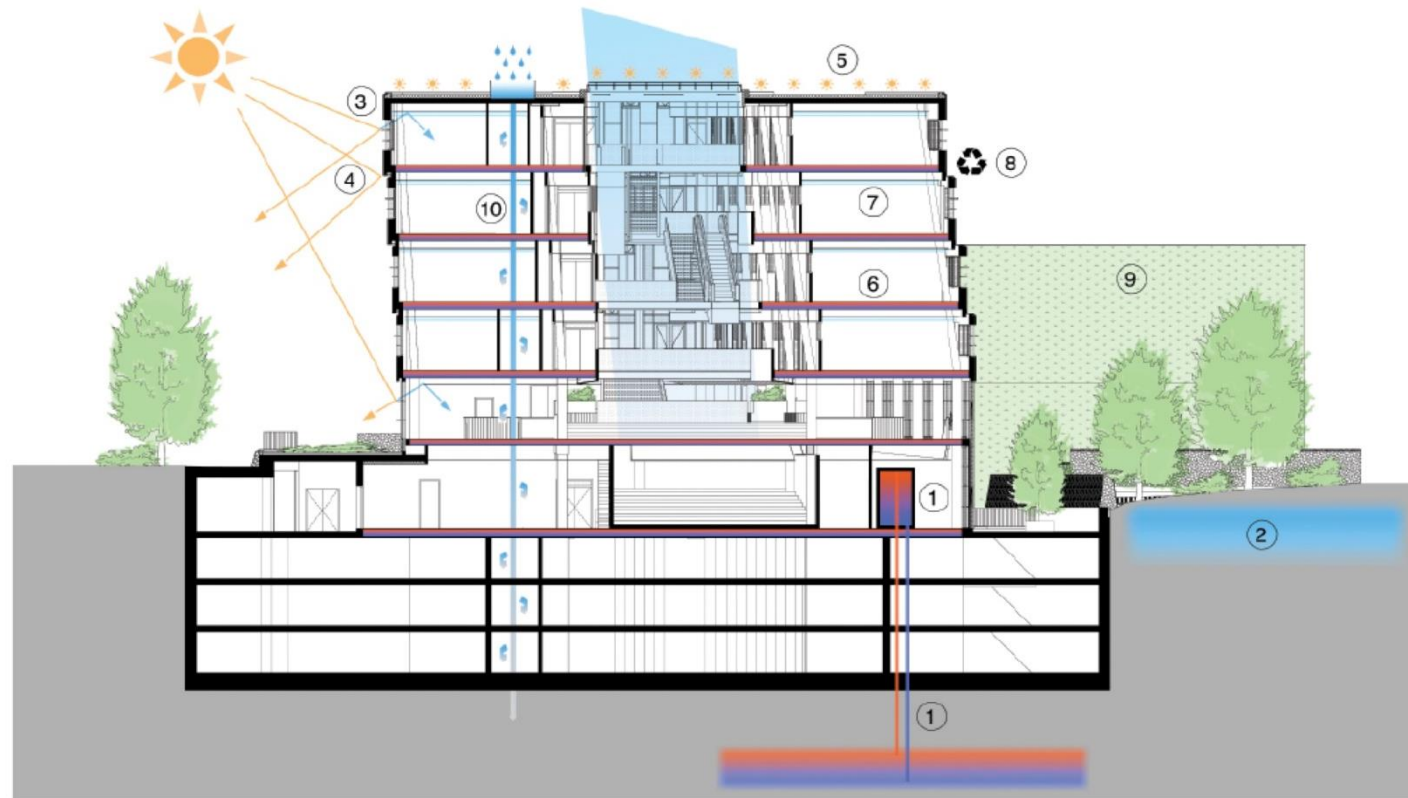
sociale interactie



biodiversiteit



schema



SECTION SUSTAINABILITY

1. heat/cold storage installation
2. water-infiltration
3. blinds and light reflection board
4. overhang
5. PV-cells

6. floor heating
7. climate-ceiling
8. concrete with recycled glass
9. green facade
10. grey water system

gezondheid

Prinses Máxima centrum Utrecht



prinses **MÁXIMA**
centrum voor kinderoncologie

Prinses Máxima centrum Utrecht



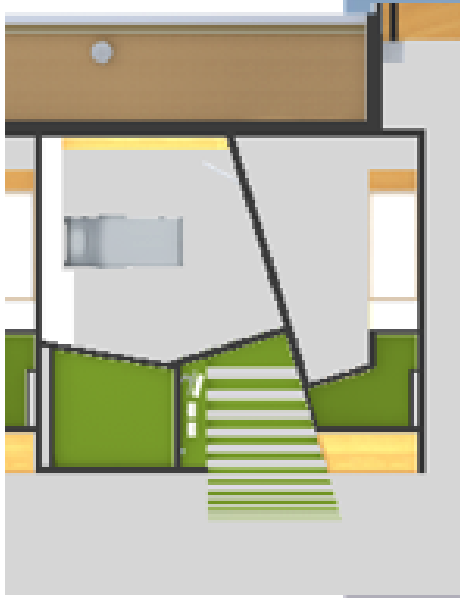
Prinses Máxima centrum Utrecht



Prinses Máxima centrum Utrecht



ouder-kind-eenheid



coöperatie met TU-Delft



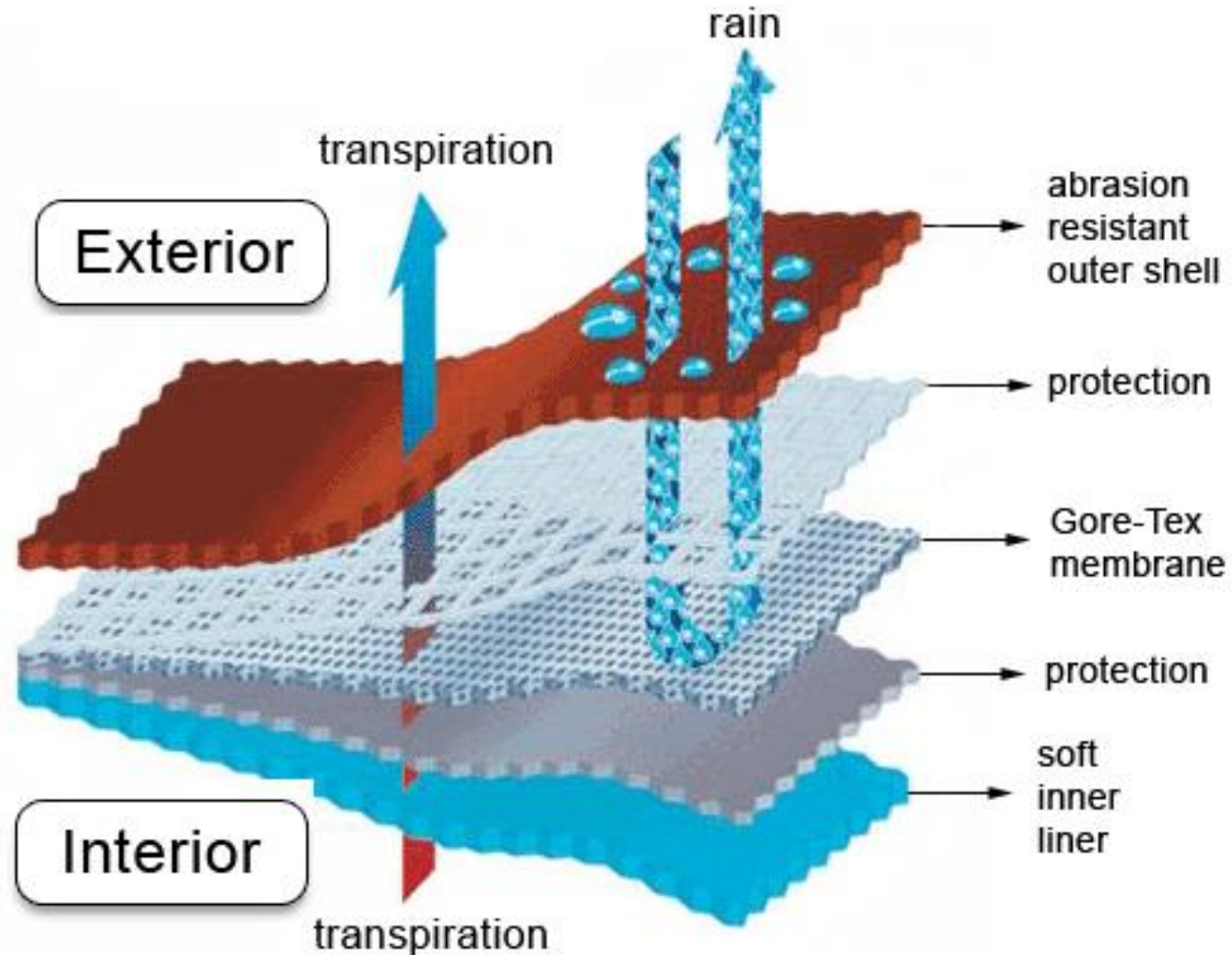
toekomst

Kan de bouw nog meer
betekenen?

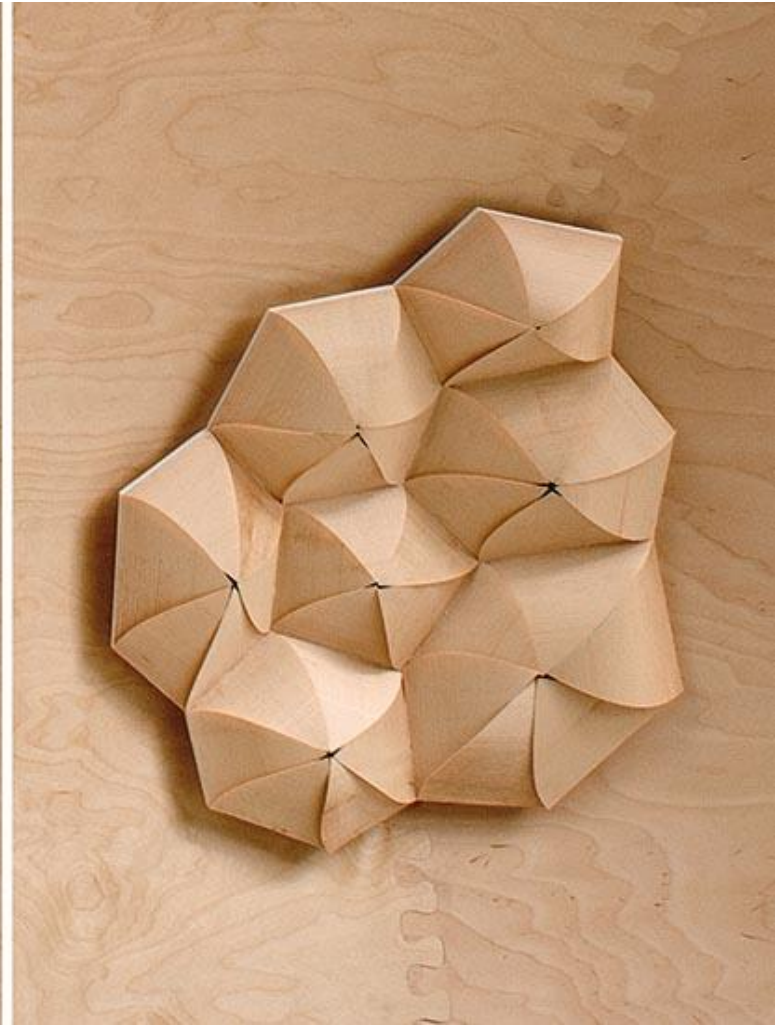
Intelligente gebouwen zijn de toekomst



gebouw ademt



gebouw reageert op klimaat



gebouw reageert op gebruiker



gebouw reageert op gebruiker



gebouw bevordert actief
de gezondheid



bedankt voor uw
aandacht