

Waardoor ontstaat **OOK** vocht:



Onjuiste ventilatie Enz. Bouwfouten
Fout ingeregelde apparatuur Gebouwfunctie wijzigen zonder aanpassing Enz.
Onjuist stookgedrag Klimaatverandering Enz. Koudebruggen

Bij hoge temperaturen kan lucht meer waterdamp bevatten



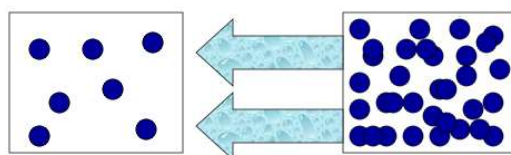
Bij lage temperaturen kan lucht minder waterdamp bevatten



Vochttransport



Bij verschillen in dampspanning zal er altijd een beweging komen om evenwicht te creëren



Lage dampspanning

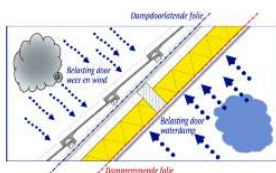
Hoge dampspanning

Dampremmende laag

Primaire functie:

Voorkomen/ beperken van inwendige condensatie in het isolatiemateriaal

Dakisolatie



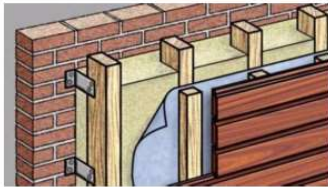
Foute dakisolatie en vocht!



Gevelisolatie



Gevelisolatie (buitenzijde):



Gevelisolatie



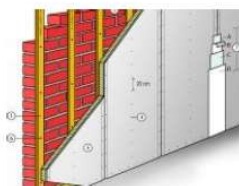
Gevelisolatie (spouw)



Gevelisolatie



Gevelisolatie (binnenzijde)



Kozijnen en glas



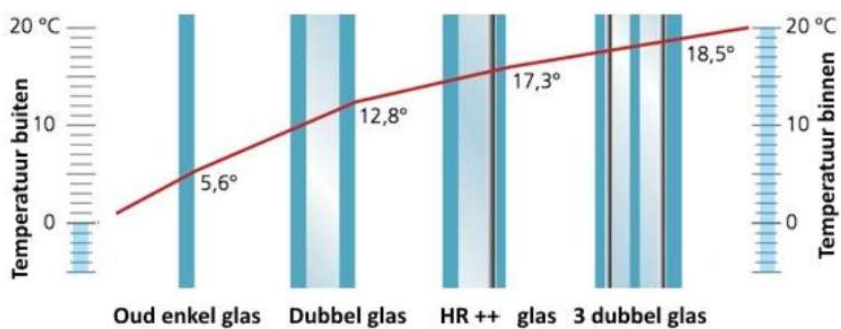
Type Kozijn:

1. Hout/ Kunststof
2. Metaal thermisch onderbroken
3. Metaal

Type Glas:

- Drieduidig HR-glas
- HR++
- HR+
- HR = dubbel glas met coating
- dg zonder coating
- Voorzetglas
- Enkelglas

Kozijnen en glas



Vloerisolatie / Bodemisolatie



Isoleren = Ventileren (?)



Bewonersgedrag

Dit vocht past niet meer in de koudere lucht:

CONDENS

Slaat (onzichtbaar) neer op

- Muren
- Vloeren
- Kleding
- Bed
- Etc.

Gevolg: schimmel

