

IKKUNAN RASITUSTEKIJÖITÄ

Keskeinen rasitustekijä on UV-säteet ja vesi eri muodoissaan

ULKOPUOLELLA

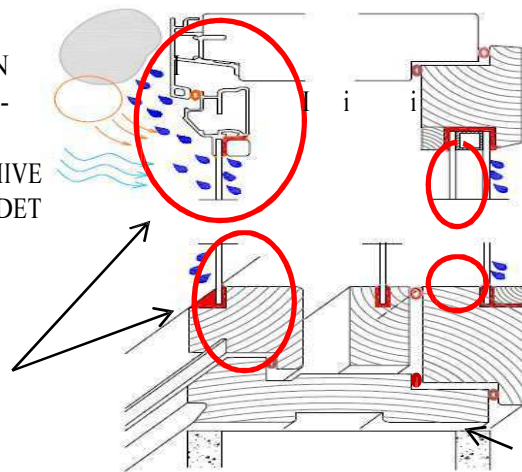
- AURINGON PAISTE JA UV-SÄTEILY
- ULKOILMAN KOSTEUS
- LÄMPÖTILAN VAIHTELUT
- TUULENPAINEN JA PAINEN AIHEUTTAMA PUMPPAUS-ILMIÖ
- RAKENNELIITOSTEN EPÄTIIVE
- ULKOILMAN EPÄPUHTAUDET
- LUMI
- JÄÄ

LASIEŦ VÄLISSÄ

- VESIHÖYRYN TIIVISTYMINEN ULKOLASIN SISÄPINTAAN

SISÄPUOLELLA

- SISÄILMAN KOSTEUS JA KOSTEUDEN TIIVISTYMINEN LASILEVYN PINTAAN
 - MEKAANINEN RASITUS AVATTESSA JA SULJETTAESSA IKKUNOITA
 - PUITTEEN OMA PAINO
 - KARMILIITOSTEN EPÄTIIVEYS
 - PUITTEEN JA LASIN LIITOSKOHDAN EPÄTIIVEYS
- kosteaa ilmaa



Sadevesi

VESIHÖYRYJEN KULKU
RAKENTEEN LÄPI
(DIFFUUSIO)

- RAKENNEKOSTEUS

kosteaa ilmaa
vesihöyryjä rakenteen läpi