

CONDENSATIE VAN HR++ ISOLATIEGLAS

Het fenomeen van de oppervlaktecondensatie op isolerende beglazing bestaat voornamelijk in drie vormen,

TE WETEN:

- Op de buitenkant (zijde 1)
- Op de binnenoppervlakken (zijde 2 en 3)
- Op de binnenkant (zijde 4)

ZIJDE 1:

De oppervlaktecondensatie op zijde 1 zal ontstaan wanneer de temperatuur aan deze zijde van de beglazing duidelijk lager ligt dan de temperatuur van de buitenlucht en wanneer het dauwpunt van de buitenlucht hoger ligt dan de temperatuur van het glas. Dit komt voornamelijk in het voorjaar en najaar voor.

ZIJDE 2 EN 3:

De vorming van condensatie in de spouw (op zijde 2 en 3) is een teken dat de spouw niet langer afgedicht is. Het glas zal vervangen dienen te worden.

ZIJDE 4:

De oppervlaktecondensatie aan de binnenzijde (zijde 4) wordt voornamelijk veroorzaakt door hoge luchtvochtigheid en weinig ventilatie. Het beste middel om de oppervlaktecondensatie aan de binnenzijde te beperken, bestaat eruit de waterdamp aan de bron op te vangen. Dit verkrijgt men door goed stookgedrag en goede ventilatie.

Oppervlaktecondensatie zal niet als klacht worden aangemerkt, in tegendeel; het geeft juist de goede werking van uw beglazing aan!