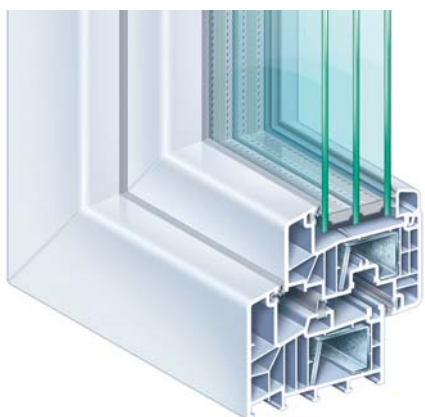


Adviesburo Nieman onderzocht de thermische prestatie van K-vision Kozijnen. Het resultaat: het Passiefhuis-paspoort en de Actiefhuis-akte!

Adviesburo Nieman rekende het 'Zero Energy Kozijn' van profine door en kwam tot de conclusie dat dit kozijn voldoet aan de eisen een -Uw van 0,8- voor passiefhuis projecten.

1: Het Passiefhuis Paspoort voor Zero Energy Kozijnen met een Uw van 0,8!



Zero Energy Kozijn

Het K-vision Trend Kozijn behaalt volgens Adviesburo Nieman in combinatie met isolerend glas (Ug 0,7) een Uw van 1,05! Zeer geschikt dus voor energiezuinige Actiefhuizen, waar het comfort van de gebruiker centraal staat.

2: De Actiefhuis Akte voor het K-vision Trend Kozijn van profine met een Uw van 1,05!



K-vision Trend Kozijn

De volgende factoren hebben invloed op de thermische isolatie van het kozijn en dus op de Uw waarde:

- Glasdikte, evt. vacuüm glas
- Afstandhouders in het glas
- Toepassing van isolatie en/of type isolatie in de profielen
- Staalversteving wel/niet, i.c.m. verlijmen van glas wel/niet

BEGRIPPEN:

- **U frame (Ufr)** = U-waarde van de profielen
- **U Glass (Ug)** = U-waarde van het glas
- **U window (Uw)** = U-waarde kozijn met glas
- **Adviesbureau Nieman** = onafhankelijk ingenieursbureau voor bouwkwaliteit
- **Actiefhuis** = energiezuinige woning met een hoog leefbaarheidsniveau
- **Passiefhuis** = energieverbruik van een woning die minder is dan 15 kWh per m² vloeroppervlakte per jaar. (voor ruimteverwarming, warm tapwater en ventilatie).
- **profine** = Systemeleverancier/fabrikant van de K-vision profielen voor kunststof ramen, deuren en kozijnen.

Extra service voor de architect!

Om u te helpen bij het invoeren van de U-waarde in de EPC berekening heeft Adviesburo Nieman een invoerinstruction geschreven voor de EPC berekening. Vraag ernaar: info@profine-nederland.nl