

Releasenotes Vabi EPA-W 6.60

Inleiding

Welkom bij de servicerelease van Vabi EPA-W 6.60. In deze servicerelease hebben we een punt opgelost met betrekking tot de berekening infiltratie bij meergezinswoningen.

Aanpassing berekening infiltratie bij meergezinswoningen

Voor meergezinswoningen werd de ligging (hoek /dak) in rekening gebracht conform de NEN 7120. Het Nader Voorschrift sluit de invloed van de ligging echter uit, er moet altijd gerekend worden met tussenligging in de bovenste laag. Voor f_{type} is de rekenwaarde 1,2. Voorheen kon deze minimaal 1,0 en maximaal 1,4 zijn.

Dit heeft een (minimaal) effect op de EI. Enkele voorbeeldberekeningen tonen een afwijking van maximaal 0,02. De daadwerkelijke afwijking is onder andere afhankelijk van de verhouding tussen de infiltratie en de energetische kwaliteit van de woning.

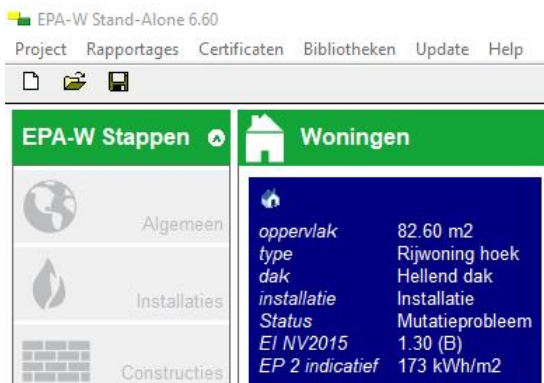


The screenshot shows the 'Algemeen' tab selected in the software interface. A dropdown menu is open for the 'Type' field, showing the following options:

- Meergezinswoning met 1 woonlaag
- Tussenwoning op een tussenverdieping
- Tussenwoning op een tussenverdieping
- Tussenwoning op de onderste bouwlaag
- Tussenwoning onder het dak
- Hoekwoning op een tussenverdieping
- Hoekwoning op de onderste bouwlaag
- Hoekwoning onder het dak
- Tussenwoning onder het dak en op de onderste bouwlaag
- Hoekwoning onder het dak en op de onderste bouwlaag

EP 2 indicatief

De naam van de indicator is veranderd van BENG 2 naar EP 2. De minimale BENG-eisen zijn van toepassing voor nieuwbouw, de EP indicatoren zijn van toepassing voor nieuwbouw en bestaande bouw. Het energielabel wordt gekoppeld aan EP 2: primair fossiel energieverbruik in kWh/m².



The screenshot shows the 'EPA-W Stand-Alone 6.60' software interface. The 'Woningen' tab is selected, and a summary table is displayed:

oppervlak	82.60 m2
type	Rijwoning hoek
dak	Hellend dak
installatie	Installatie
Status	Mutatieprobleem
EI NV2015	1.30 (B)
EP 2 indicatief	173 kWh/m2



Impact energie-index

De aanpassing berekening infiltratie bij meergezinswoningen heeft invloed op de Energie-index. Dit heeft een (minimaal) effect op de Energie-Index. Enkele voorbeeldberekeningen tonen een afwijking van maximaal 0,02. De daadwerkelijke afwijking is onder andere afhankelijk van de verhouding tussen de infiltratie en de energetische kwaliteit van de woning.

Vragen?

Heb je nog vragen over Vabi EPA, neem dan contact op met onze service & supportafdeling.

We zijn bereikbaar op 015 - 2133 174 of mail naar <mailto:epa@vabi.nl>