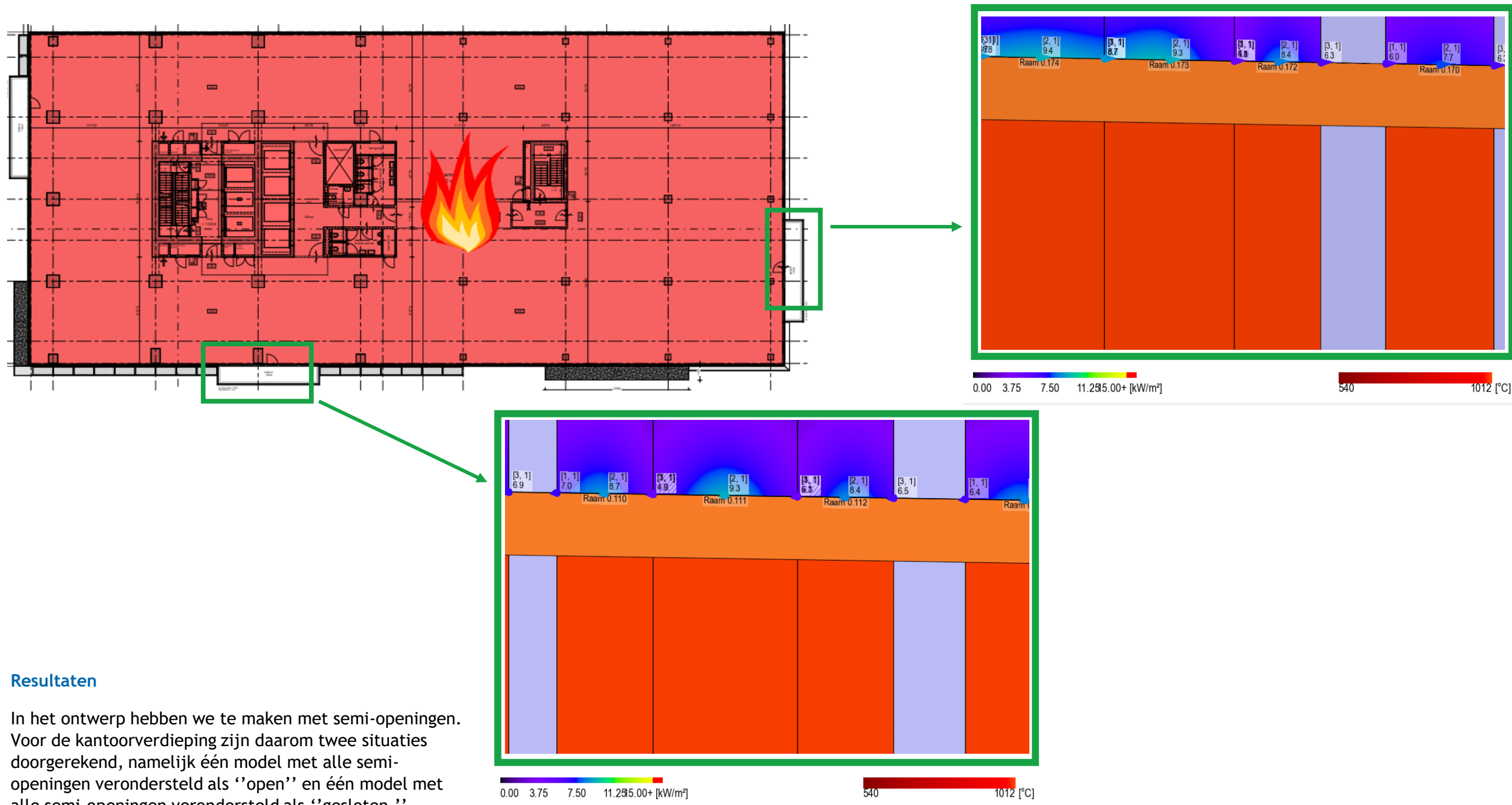




Brandscenario 1 - kantoorverdieping



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor de kantoorverdieping zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

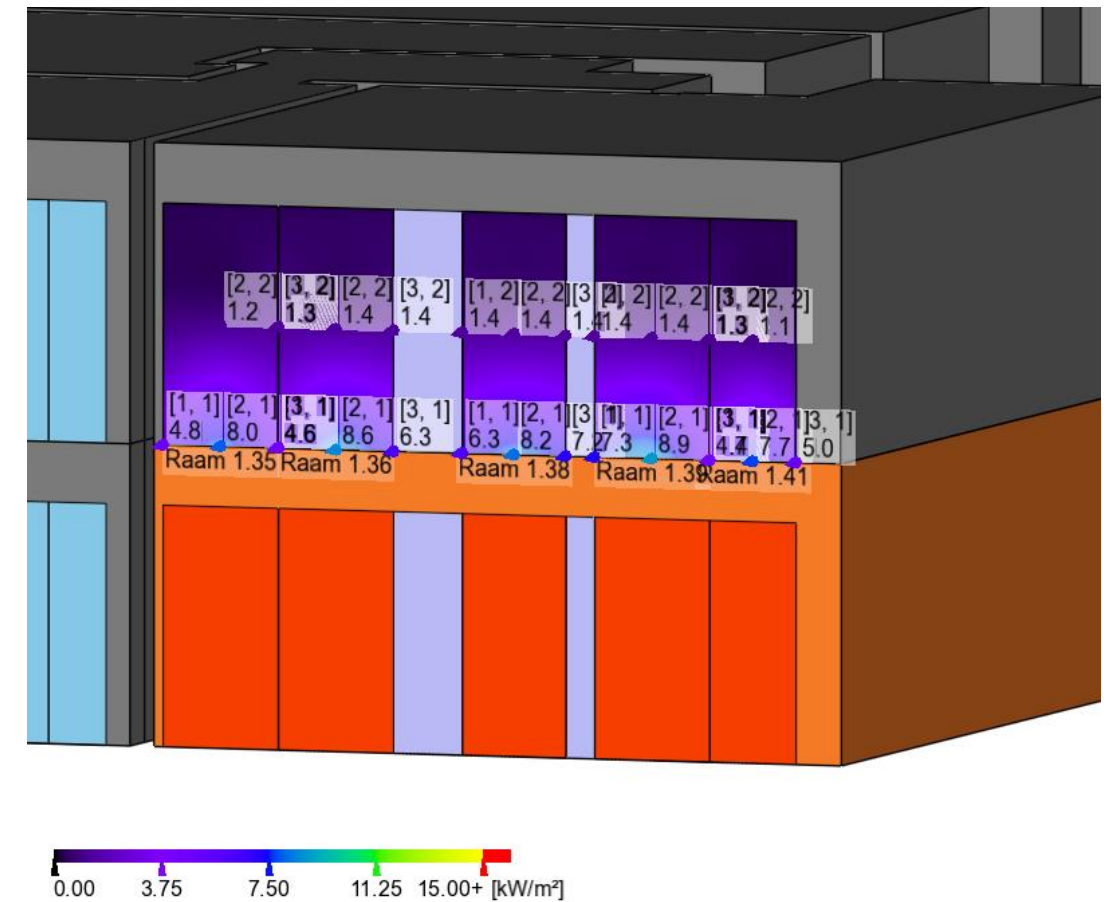
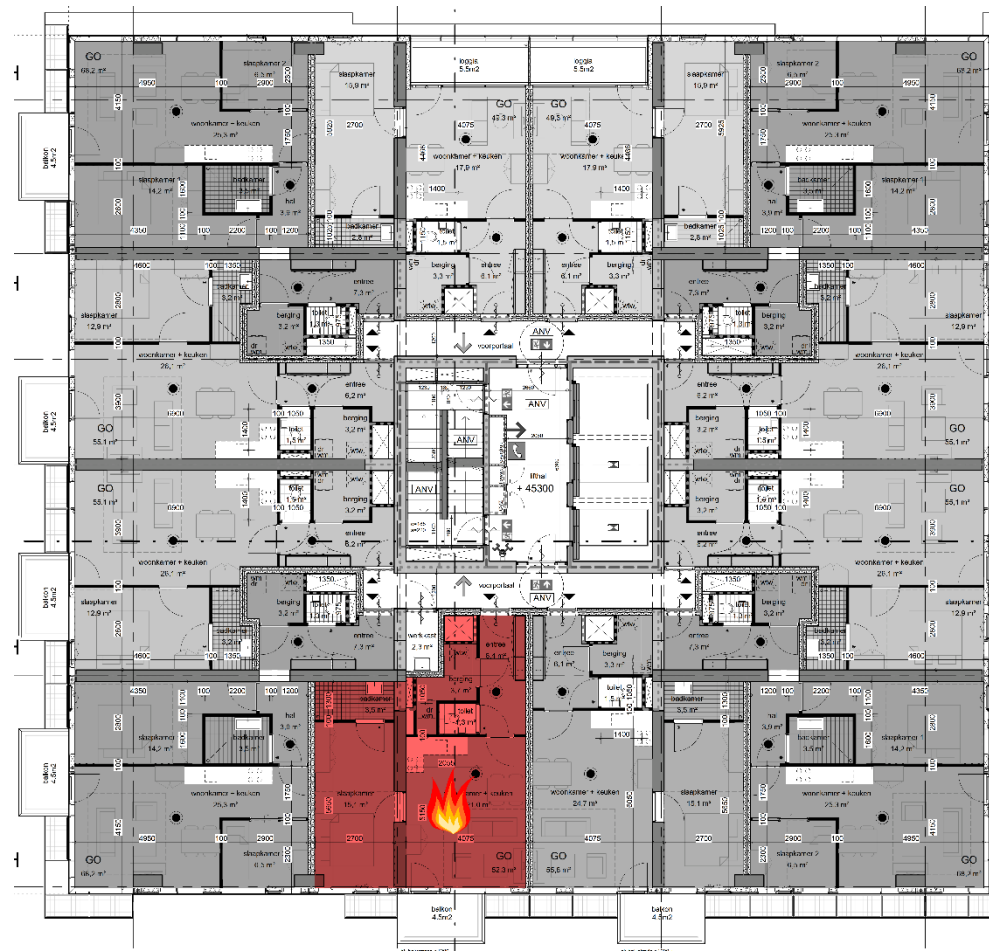
Het ‘gesloten’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuren hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘gesloten’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 9.4 kW/m².

Het ‘open’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 3.0 kW/m².

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.

Brandscenario 2 - woning 1



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor deze type woning zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

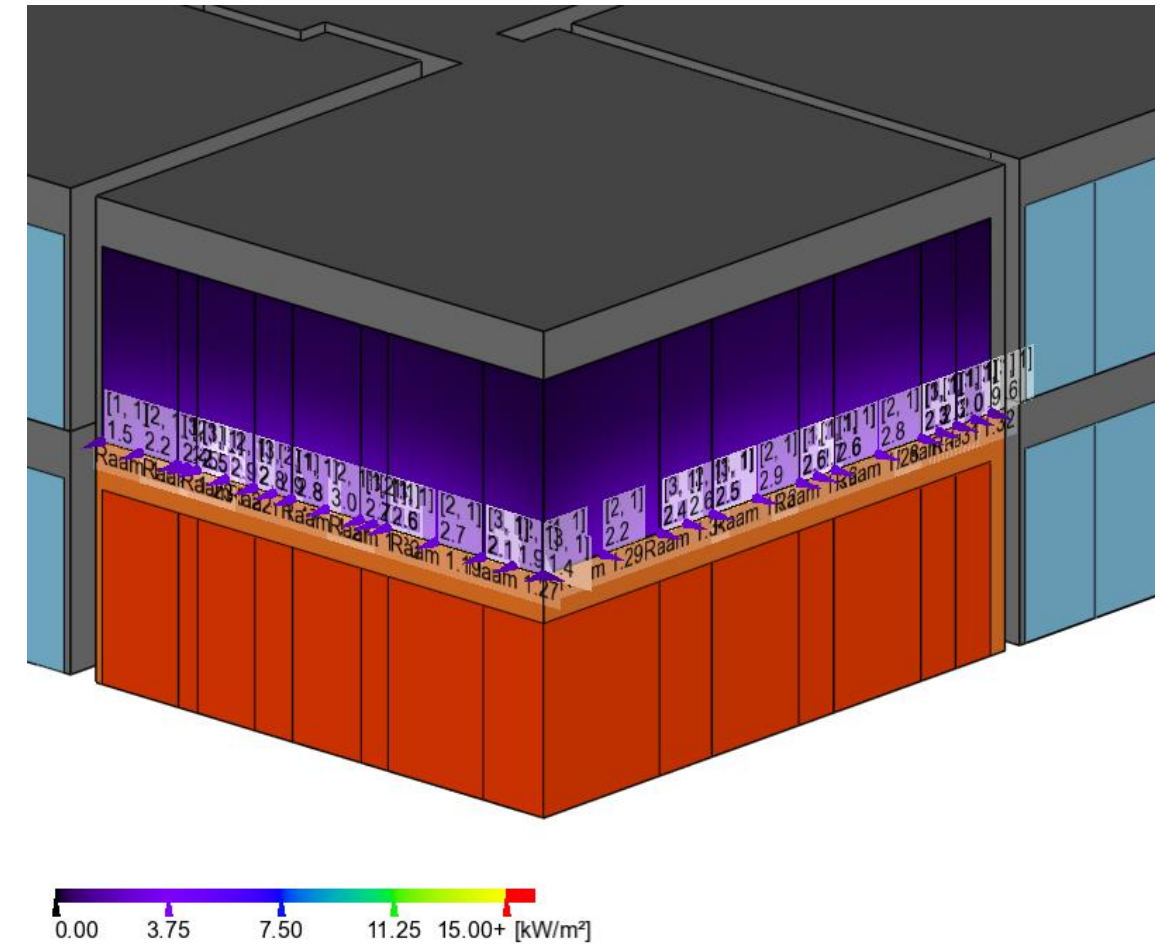
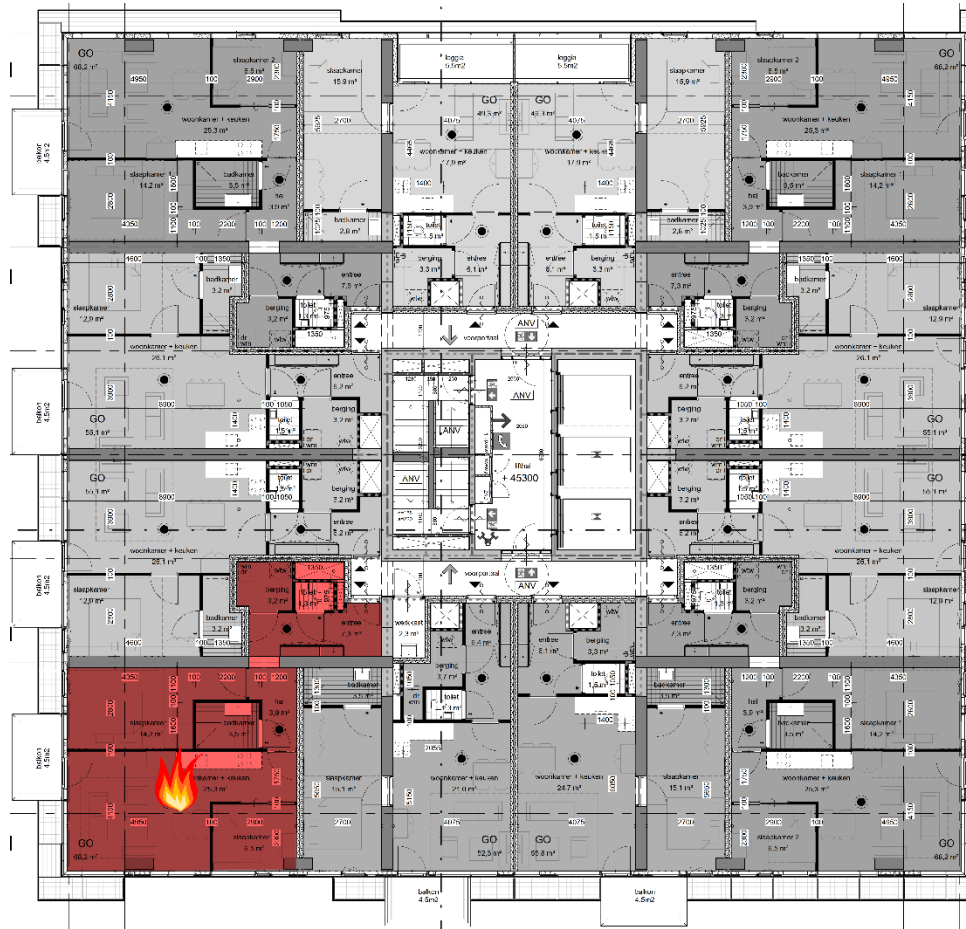
Het ‘gesloten’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuur hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘gesloten’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 6.3 kW/m^2 .

Het ‘open’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 5.3 kW/m^2 .

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.

Brandscenario 3 - woning 2



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor deze type woning zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

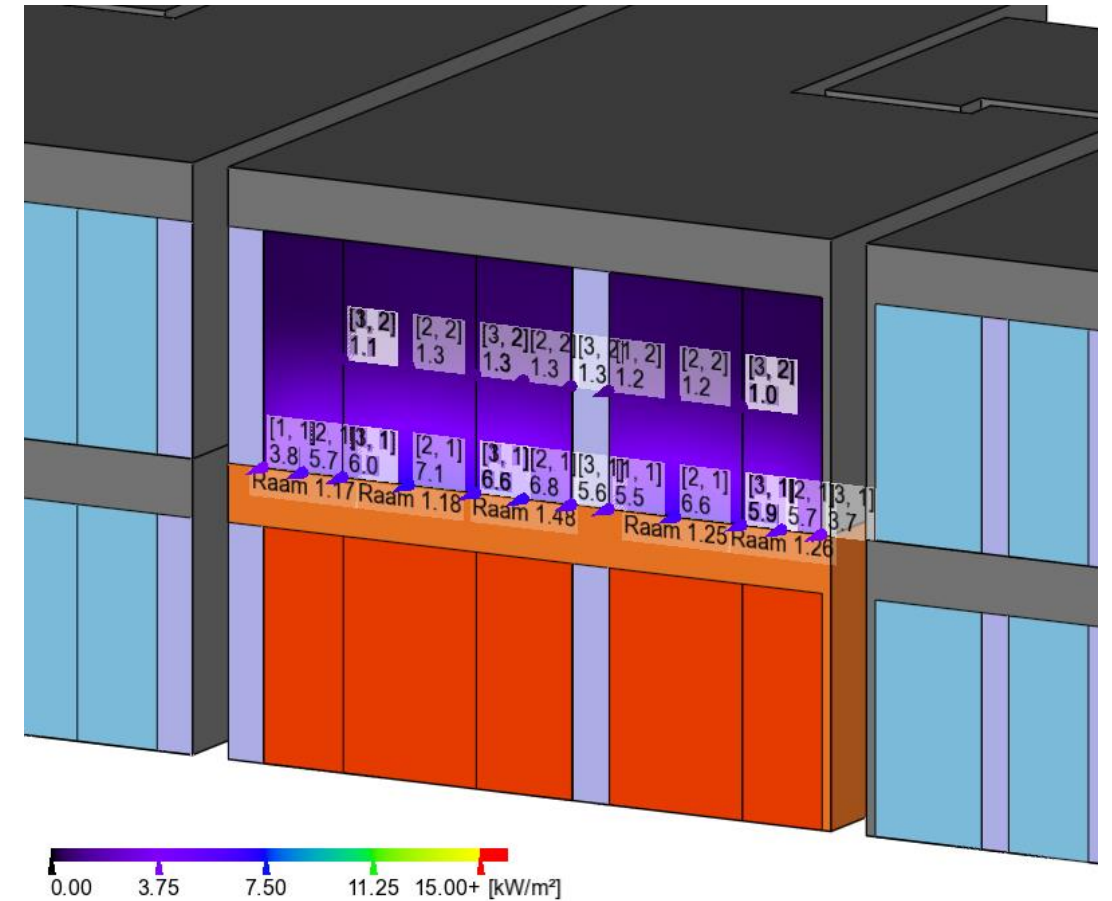
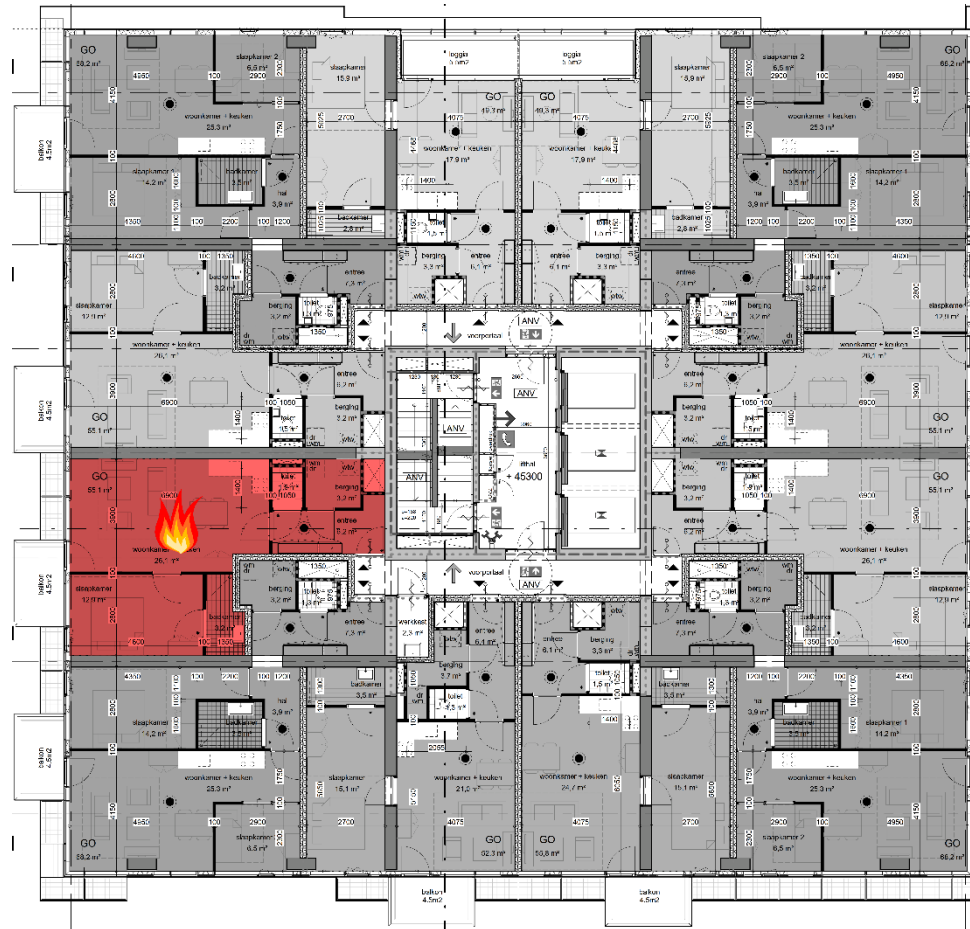
Het ‘open’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuur hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘open’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 3.0 kW/m².

Het ‘gesloten’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 2.2 kW/m².

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.

Brandscenario 4 - woning 3



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor deze type woning zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

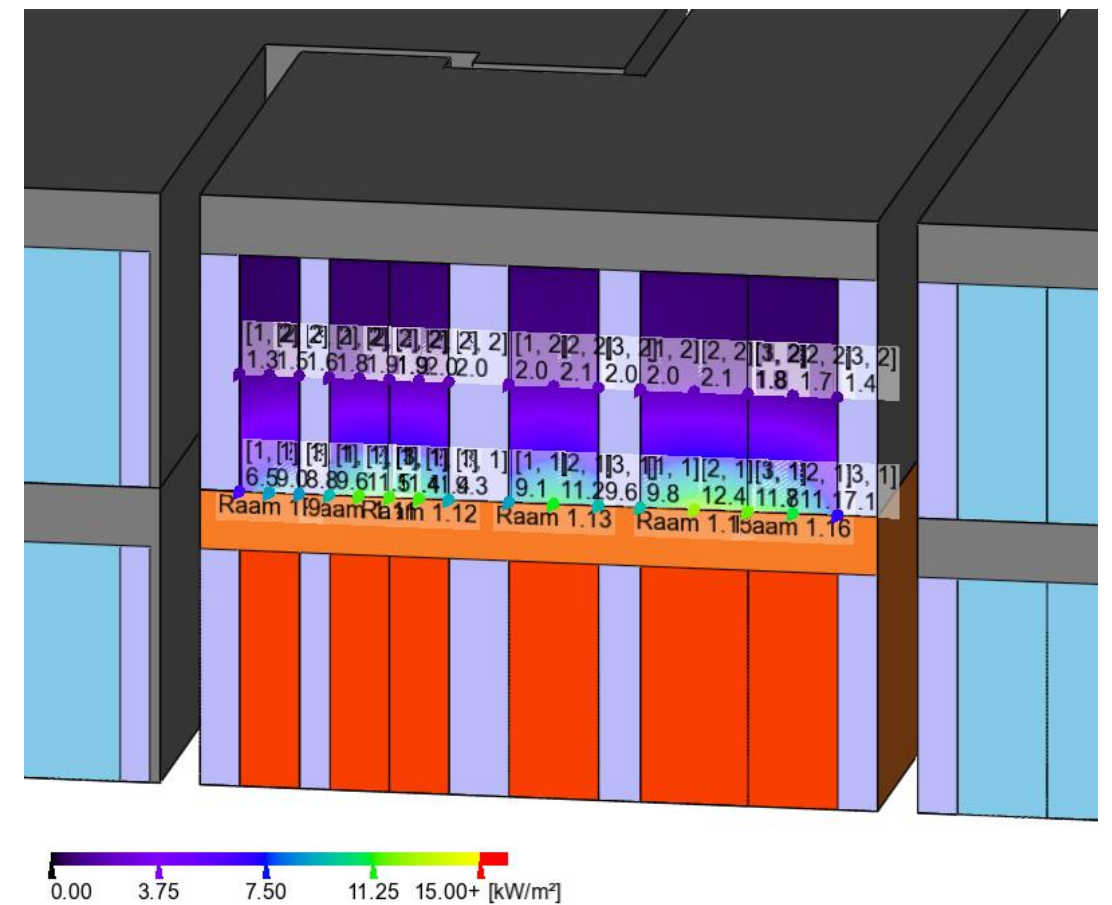
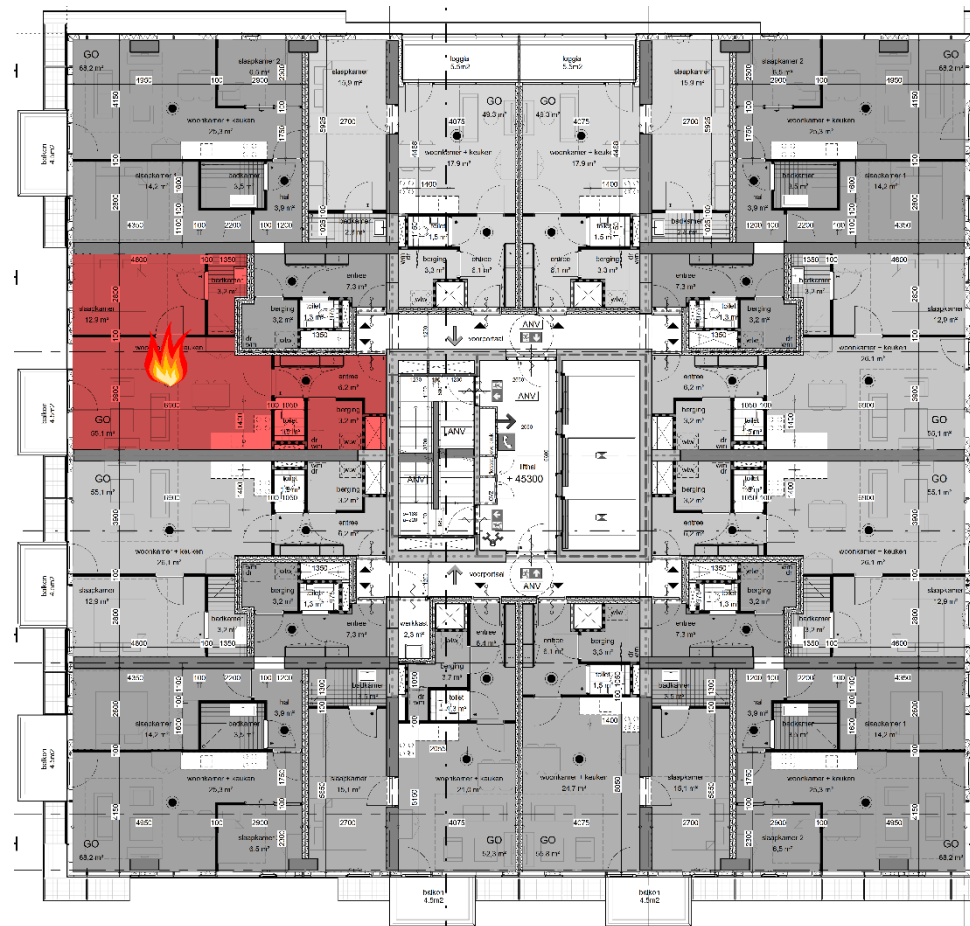
Het ‘gesloten’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuur hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘gesloten’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 7.1 kW/m².

Het ‘open’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 4.6 kW/m².

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.

Brandscenario 5 - woning 4



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor deze type woning zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

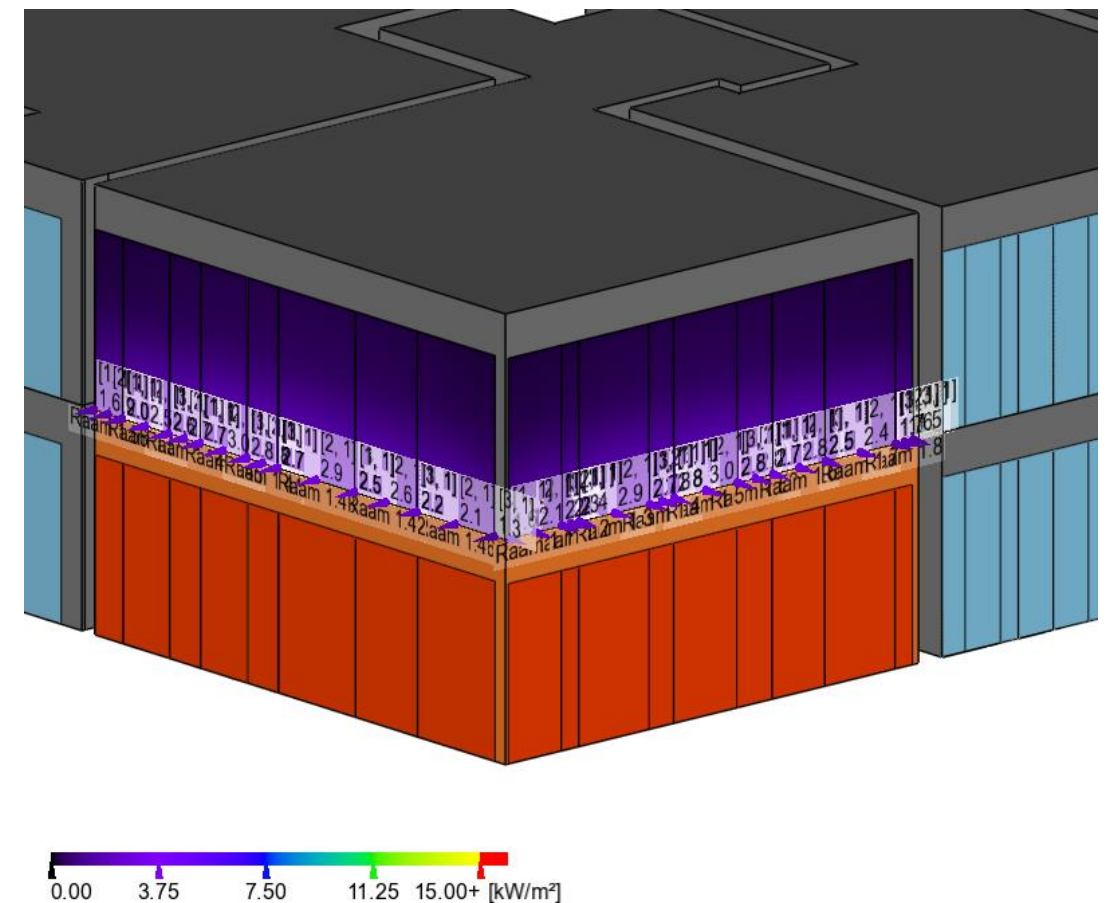
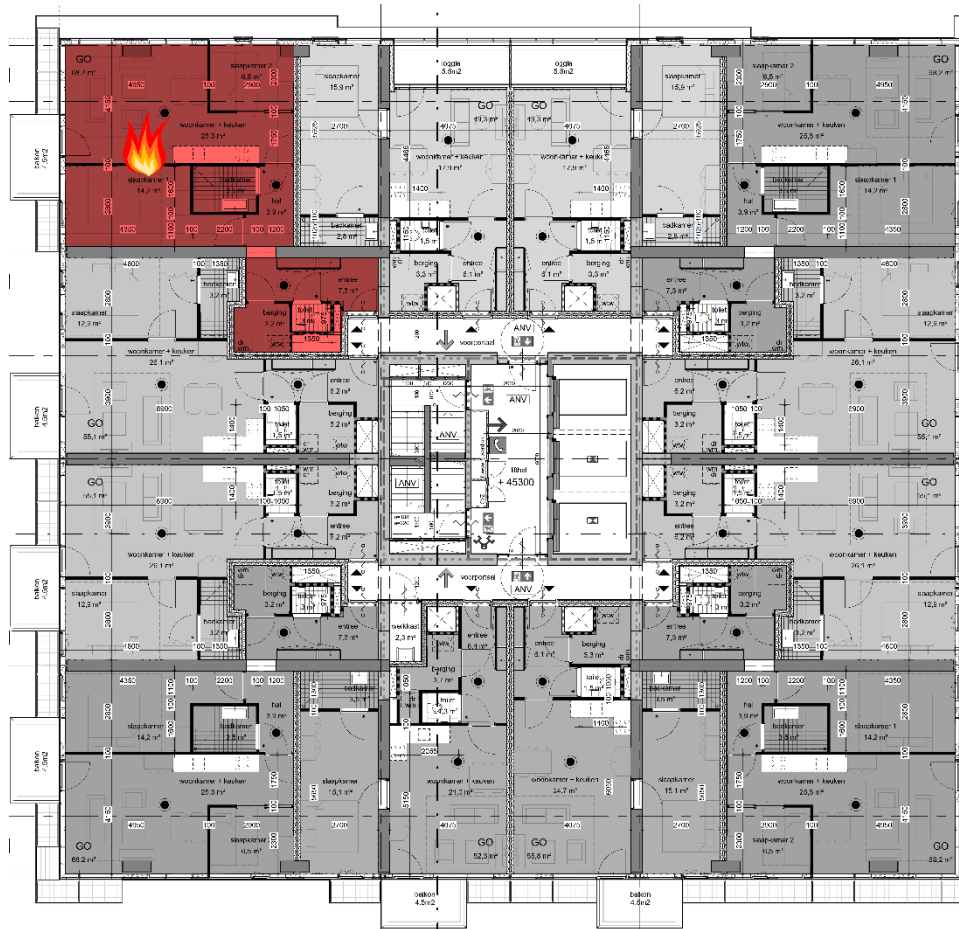
Het ‘gesloten’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuur hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘gesloten’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 11.5 kW/m².

Het ‘open’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 4.7 kW/m².

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.

Brandscenario 6 - woning 5



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor deze type woning zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

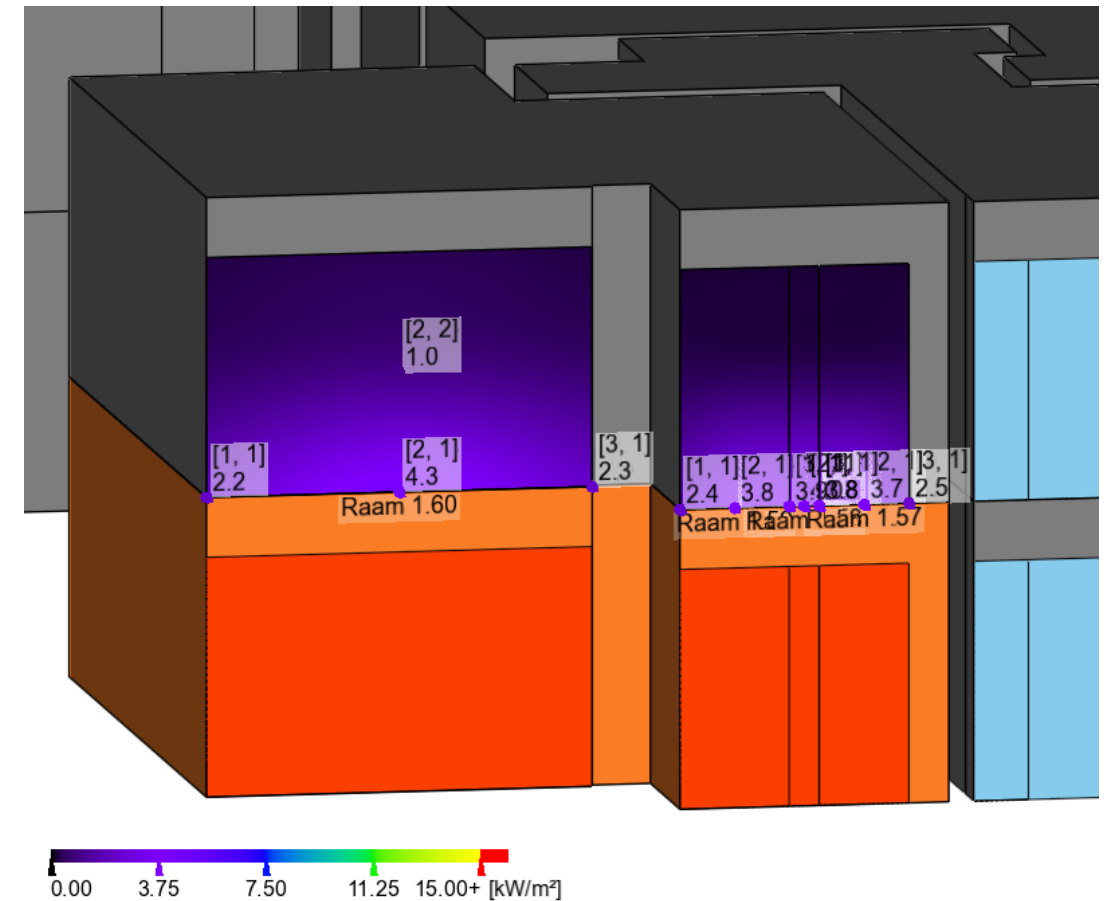
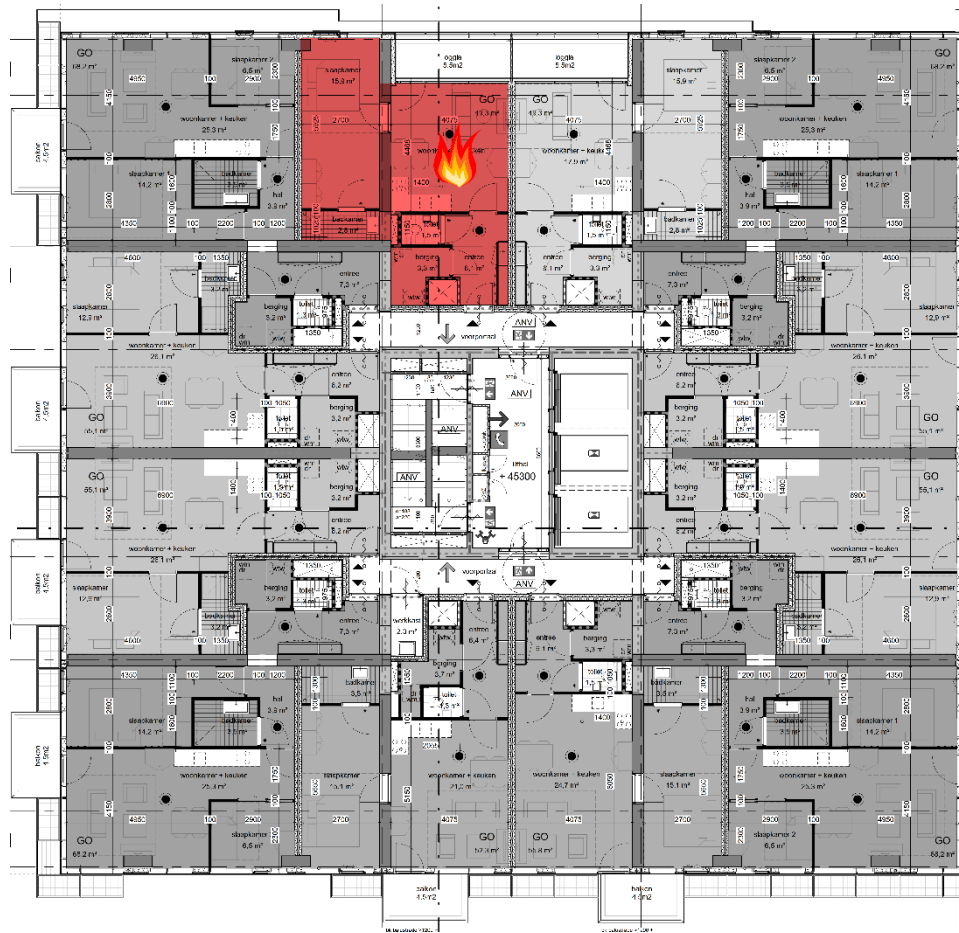
Het ‘open’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuur hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘open’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 3.0 kW/m².

Het ‘gesloten’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 1.9 kW/m².

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.

Brandscenario 7 - woning 6



Resultaten

In het ontwerp hebben we te maken met semi-openingen. Voor deze type woning zijn daarom twee situaties doorgerekend, namelijk één model met alle semi-openingen verondersteld als “open” en één model met alle semi-openingen verondersteld als “gesloten.”

Het ‘open’ rekenmodel is in dit geval maatgevend.

In de figuur hiernaast zijn de resultaten weergegeven van het ‘open’ rekenmodel. De hoogste straling is hierbij 4.3 kW/m².

Het ‘gesloten’ model is in dit geval gunstiger waarbij de hoogste straling uitkomt op 2.2 kW/m².

De kans op brandoverslag wordt in voldoende mate ondervangen.