

# INTRODUCTIE

Met ORANGE BUTTON®, van Compact Brandpreventie, worden brandwerende afdichtingen uitgewerkt in BIM.

Zorg dat ORANGE BUTTON® optimaal werkt met deze belangrijke spelregels.

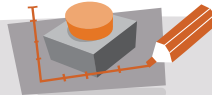


## REGELS



### WERK IN REVIT

ORANGE BUTTON® werkt bij voorkeur met Revit (.rvt) bestanden, maar is ook IFC (.ifc) compatibel.



### ONTWERPPROCES

Betrek ons zo vroeg mogelijk in het ontwerpproces zodat ons advies op tijd verwerkt kan worden.



### SPARINGEN

Verwerk sparingen niet in de brandwerende wanden en vloeren. ORANGE BUTTON® adviseert waar de sparingen komen, hoe groot ze zijn en hoe ze worden afgedicht.

## ROLLEN

Om een complete situatie uit te kunnen werken, hebben we de volgende modellen nodig.



**Constructief**



**Bouwkundig**



**Werktuigbouw-  
kundig**



**Elektrotechnisch**

## DETAILS

### Brandwerendheid

Geef in het Bouwkundig en Constructief model aan wat de brandwerendheid (WBDBO) is. Doe dit in de Walls, Floors, Roofs & Ceilings. Bijvoorbeeld: 30, 60, 90, 120

### Type en dikte isolatie

Verwerk in het Werktuigbouwkundig model de productnaam van de gekozen isolatie. Geef dit aan in de "Insulation Type". Bijvoorbeeld: 53\_PL\_rockwool\_810. Specificeer de dikte van de isolatie in de "Insulation Thickness".

### Type brandklep

Geef in het Werktuigbouwkundig model aan welk type brandklep wordt gebruikt. Verwerk de productnaam in de "Family Name" of "Type Name". Bijvoorbeeld: 65\_DUA\_brandklep\_FK-EU

### Opbouw flexibele wand

Specificeer in het Bouwkundig model van welk materiaal flexibele wanden worden opgebouwd. Doe dit in de "Type Name". Bijvoorbeeld: MS\_22\_WA\_12.5-12.5-75-12.5-12.5\_125

### Dimensie installatie

Geef in het Werktuigbouwkundig en Elektrotechnisch model de dimensies van de installatie aan.

### Type installatie

Verwerk in het Werktuigbouwkundig en Elektrotechnisch model de type installatie. Geef dit aan in de "Type Name". Bijvoorbeeld: 52\_PL\_PVC\_110 of 53\_PL\_koper\_22

# CONCLUSIE

Als deze belangrijke spelregels juist worden doorgevoerd, geeft ORANGE BUTTON® met één druk op de knop duidelijkheid over de brandwerende afdichtingen van je project. Kijk voor meer informatie in ons BIM protocol, of neem contact met ons op.

