

Nieuw Project(copy)

Berekende warmtestralingsfluxen bij brandruimverdeling

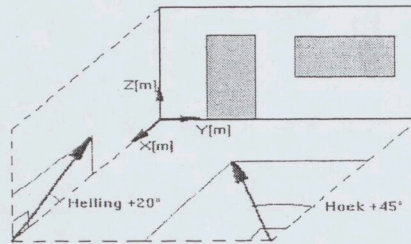
rekengevel: Gevel

pagina 1

De X-, Y- en Z-coördinaten van de rekenpunten worden opgegeven t.o.v. de linker onderhoek van de rekengevel (0,0,0).

De hoek draait om de Z-as in het XY-vlak en de helling draait om de Y-as in het XZ-vlak. De positieve richting van de hoek en de helling zijn aangegeven in de figuur.

De gevel en de gevelopeningen bevinden zich in het YZ-vlak.



RekenGroep groep1	$\phi$ raam	$\phi$ vlam	$\phi$ totaal	X: -0.10	Y: 1.00	Z: 3.00	hoek: 180 ° helling: 0 °
RekenPunt 1	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	
Bijdrage van : opening1	0.00	4.60	4.60				
opening2	0.00	0.07	0.07				
totale warmtestralingsflux in rekenpunt			4.67				[kW/m <sup>2</sup> ]

RekenGroep groep1	$\phi$ raam	$\phi$ vlam	$\phi$ totaal	X: -0.10	Y: 7.00	Z: 3.00	hoek: 180 ° helling: 0 °
RekenPunt 2	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	
Bijdrage van : opening1	0.00	0.29	0.29				
opening2	0.00	4.83	4.83				
totale warmtestralingsflux in rekenpunt			5.13				[kW/m <sup>2</sup> ]

RekenGroep groep1	$\phi$ raam	$\phi$ vlam	$\phi$ totaal	X: -0.10	Y: 2.00	Z: 3.00	hoek: 180 ° helling: 0 °
RekenPunt 3	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	
Bijdrage van : opening1	0.00	4.99	4.99				
opening2	0.00	0.11	0.11				
totale warmtestralingsflux in rekenpunt			5.11				[kW/m <sup>2</sup> ]

RekenGroep groep1	$\phi$ raam	$\phi$ vlam	$\phi$ totaal	X: -0.10	Y: 8.00	Z: 3.00	hoek: 180 ° helling: 0 °
RekenPunt 4	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	
Bijdrage van : opening1	0.00	0.15	0.15				
opening2	0.00	5.00	5.00				
totale warmtestralingsflux in rekenpunt			5.14				[kW/m <sup>2</sup> ]

RekenGroep groep1	$\phi$ raam	$\phi$ vlam	$\phi$ totaal	X: -0.10	Y: 3.00	Z: 3.00	hoek: 180 ° helling: 0 °
RekenPunt 5	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[kW/m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m]	
Bijdrage van : opening1	0.00	4.95	4.95				
opening2	0.00	0.22	0.22				
totale warmtestralingsflux in rekenpunt			5.16				[kW/m <sup>2</sup> ]

