

Nieuw Project(copy)(copy)

Brandruimte

woning

berekening met gereduceerde brand

diepte	7.00	[m]		
breedte	12.00	[m]	referentie breedte	8.11 [m]
hoogte	2.50	[m]		
vuurbelasting	30	[kg vurehout]		

3 gevelopeningen waarvan
2 rekenvlammen in gevegevel2

referentievloeroppervlakte v/d brandruimte	Af	56.8	[m ²]		
referentieoppervlakte van de gevelopening	Aw	13.5	[m ²]		
referentie-wandoppervlakte v/d brandruimte	At	175.6	[m ²]		
hoeveelheid brandbaar materiaal	L	1704	[kg vurehout]	$\eta =$	8.92
gemiddelde hoogte gevelopeningen	h	2.12	[m]	$\psi =$	17.48
referentiebreedte van de gevelopeningen	w	6.49	[m]		
maatgevende afbrandsnelheid	R	0.71	[kg /s]	R1 = 0.71	[kg /s] R2 = 1.05 [kg /s]
maatgevende gastemperatuur	Tf	984	[K]		

Vlamgegevens

Rekenvlam	Toi[K]	Pvi[m]	zi[m]	Xi [m]	type vlam
opening1	1214	1.47	0.73	1.76	Aanliggend
opening3	1423	0.93	1.53	2.19	Aanliggend

