

Zone 7 Polystyrenes Rdc Abattoir - Largeur front 24 m

Définition du foyer

Dimensions du foyer	
Longueur (m)	94
Largeur (m)	24

Méthode utilisée pour la hauteur de flamme	Ecrêtée
Taux de pyrolyse (kg/m ² .s)	0.03
Hauteur de flamme (m)	5.5
Largeur du front de flamme (m)	24
Emittance minimale de la flamme (kW/m ²)	10
Emittance maximale de la flamme (kW/m ²)	40

Caractéristiques constructives

Hauteur ETF ou MCF (m)	0
------------------------	---

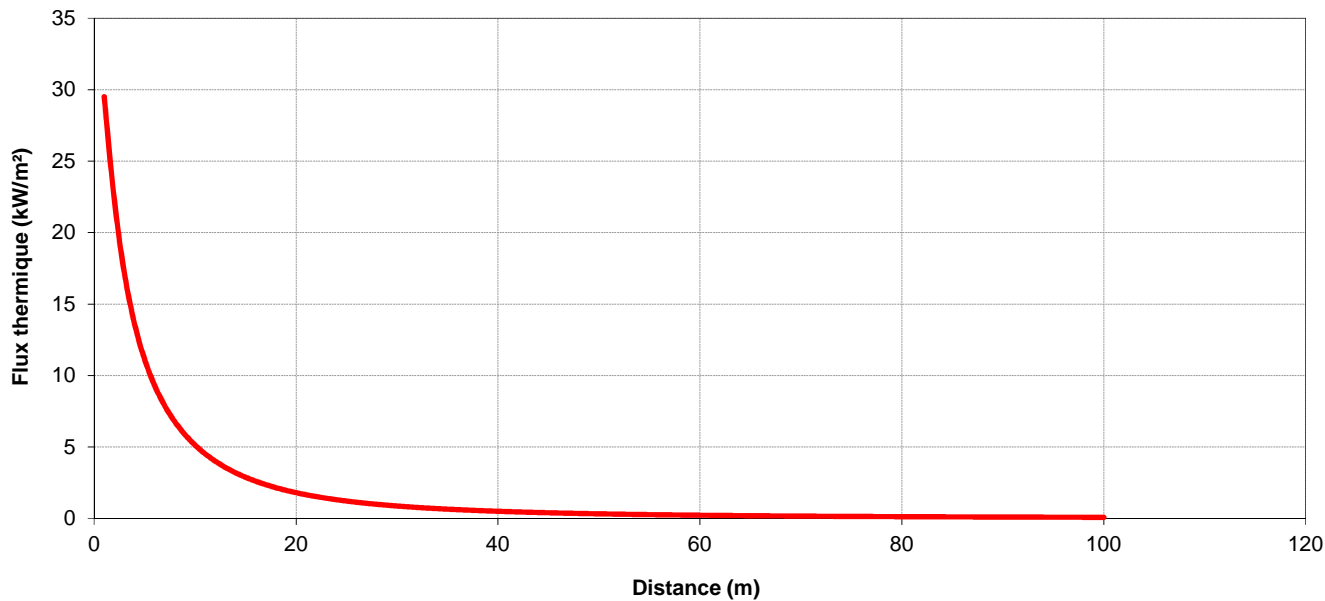
Distance de l'écran par rapport au bâtiment (m)	0
Hauteur de l'écran (m)	0

Caractéristiques de la cible

Hauteur de la cible (m)	1.8
-------------------------	-----

Constantes

Masse volumique de l'air à l'ambiante (kg/m ³)	1.276
Accélération de la pesanteur (kg/s ²)	9.81
Capacité calorifique de l'air (J/kg.K)	1005
Température de l'air (K)	293
Taux d'humidité de l'air (%)	50



Distance des 3 kW/m ² (m)	14.6
Distance des 5 kW/m ² (m)	10.1
Distance des 8 kW/m ² (m)	6.8
Distance des 16 kW/m ² (m)	3.2
Distance des 20 kW/m ² (m)	2.3