

Dimensionnement des besoins en confinement - Guide D9A

Projet VMR Logistics à Serres-Castet (64)

Entrepôt - Cellule unique 9000 m²

Guide D9A - TABLEAU DE CALCUL DU VOLUME DES EAUX INCENDIE A CONFINER

			Volume (m3)
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins * 2 heures au minimum)	780
		+	+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoin * durée théorique maxi de fonctionnement	500
		+	+
	Rideau d'eau	besoin * 90 mn	
		+	+
	RIA	A négliger	0
		+	+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante * temps de noyage (en gal. 15 - 25 min)	0
		+	+
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit * temps de fonctionnement requis	0
		+	+
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 litres/m ² de surface de drainage (SD)	143
	<i>S.imperméabilisée</i>	S (m ²)= 14 303	
		+	+
Présence stock de liquides		20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume (négligé ici)	
Volume total à confiner (m3) :			1 423