

4 Critères de classification

4.1 Le flux calorifique maximal (E_w) devrait être mesuré pendant les 15 premières minutes de l'essai, pendant les 30 premières minutes de l'essai et pendant toute la durée de l'essai (soit 60 minutes pour les cloisons du type "A" et 30 minutes pour les cloisons du type "B").

4.2 Les flux calorifiques maximaux (E_w) mesurés de la façon indiquée au paragraphe 4.1 devraient être comparés avec la valeur de référence (E_r) donnée dans le tableau.

4.3 Si (E_w) est inférieur à (E_r), la fenêtre peut être acceptée pour installation dans un cloisonnement d'incendie répondant à la norme correspondante de résistance au feu.

Tableau 1 - Critères de flux calorifique

Norme de résistance au feu du cloisonnement	Période de temps écoulé à partir du début de l'essai	Flux calorifique E_r (kW/m ²)
A-0	60 minutes	56,5
A-15	15 minutes	2,34
	60 minutes	8,0
A-30	30 minutes	2,34
	60 minutes	6,4
A-60	60 minutes	2,34
B-0	30 minutes	36,9
B-15	15 minutes	2,34
	30 minutes	4,3