

Spis treści

	stronica
Przedmowa	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	6
2 Powołania normatywne	6
3 Terminy i definicje	6
4 Zasada badania	7
5 Wyposażenie do badań	8
6 Warunki badań	8
7 Próbkę do badań	8
7.1 Budowa	8
7.2 Liczba próbek	8
7.3 Wymiary próbki	8
7.4 Instalowanie próbki	8
8 Konstrukcja mocująca	9
9 Kondycjonowanie	9
10 Badanie przed próbą	9
10.1 Postanowienia ogólne	9
10.2 Szczegóły konstrukcyjne	9
10.3 Pomiary szerokości szczelin i głębokości wnikania	9
10.4 Próba działania	13
11 Aparatura do badania	14
11.1 Termoelementy w piecu	14
11.2 Stężenie CO ₂ w piecu	14
11.3 Aparatura w układzie pomiarowym przepływu gazu	14
11.4 Ciśnienie w piecu	14
11.5 Temperatura strony nienarażonej	14
11.6 Pomiary promieniowania	15
11.7 Pomiary odkształcenia	15
11.8 Weryfikacja pomiaru przepływu	15
12 Procedura przeprowadzania badania	16
13 Zakończenie badania	16
14 Ocena właściwości ogniowych	16
15 Kryteria dotyczące właściwości ogniowych	16
15.1 Szczelność ogniowa (E)	16
15.2 Izolacyjność ogniowa (I)	17
15.3 Promieniowanie (W)	17
16 Zakres bezpośredniego zastosowania	17
17 Procedura klasyfikacyjna i deklaracja właściwości ogniowych	17
17.1 Kryteria dla właściwości ogniowych	17
17.2 Czasy klasyfikacyjne	17
17.3 Wyróżniki literowe	18
17.4 Deklaracja właściwości ogniowych	18
17.5 Klasy	18
18 Sprawozdanie z badań	18

Załącznik A (normatywny) Opis okapu wyciągowego i układu pomiarowego	19
Załącznik B (normatywny) Standardowa konstrukcja mocująca	22
Załącznik C (normatywny) Procedura weryfikacji pomiaru prędkości wypływu	23
Załącznik D (normatywny) Obliczenie prędkości wypływu	24
D.1 Obliczenie prędkości wypływu na podstawie pomiaru za pomocą kryzy zgodnie z EN ISO 5167-1	24
D.2 Korekcja ciśnienia	25
D.3 Interpretacja krzywej prędkości wypływu	26
Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszego dokumentu europejskiego z dyrektywami WE	27
Bibliografia.....	28

