

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka niemieckiego

Centrum konstrukcji inżynierskich S.A.

Laboratorium badań ogniowych

Autoryzowana jednostka
AO 212

Certyfikowana jednostka
NB 1390

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień
Zgodnie z normą ČSN EN 13501-1+A1:2010

(tłumaczenie z języka czeskiego)

Zamawiający: CIUR a.s.
Male namesti 142/3
110 00Praha 1

Opracował: Centrum konstrukcji inżynierskich a.s.
Prazska 16
102 21 Praha 10

Nazwa wyrobu: CLIMATIZER PLUS
THERMOCEL 040
FLOCO'MOBIL Dämmflocke
UniFloc

Nr protokołu: PK-10-061

Nr wydruku: 2/2

Data wydania: 12.07.2015

Niniejszy protokół obejmuje 4 strony i może być
rozpowszechniany lub kopiowany jedynie w całości.

1. Informacje o klasyfikowanym wyrobie

Pochodzenie i zastosowanie w praktyce:

Wyrób CLIMATIZER PLUS/ THERMOCEL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/ UniFloc jest przeznaczony do "klasyfikacji typu wyrobu". Jego klasyfikacja jest ważna dla następującego zastosowania w praktyce:

Materiał termoizolacyjny do aplikacji w przegrody.

Opis:

Wyrób CLIMATIZER PLUS/ THERMOCEL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/ UniFloc jest w pełni opisany w protokołach o badaniu. 2. THERMOCEL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/ UniFloc są alternatywnymi nazwami badanego wyrobu CLIMATIZER PLUS.

2. Protokół badania i wyniki badań wykonane dla potrzeb niniejszej klasyfikacji

Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa klienta	Raport z badania Nr	Metoda badania
CSI a.s. laboratorium badań ogniowych	CIUR a.s.	15144-1/3	CSN EN 11925-2
		15144-2/3	
		15144-3/3	CSN EN 13823

Wartości pomiarów

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki-Parametr mierzony (m)	Wyniki- parametr zgodności
CSN EN ISO 11925-2 (1)	F _s ≤ 150 mm	6	Tak	Tak: spełnia (B do D)
	Zapalenie papieru filtracyjnego	6	Nie	Nie: spełnia (d0)
CSN EN ISO 11925-2 (2)	F _s ≤ 150 mm	6	Tak	Tak: spełnia (B do D)
	Zapalenie papieru filtracyjnego	6	Nie	Nie: spełnia(d0)
CSN EN ISO 13823	FIGRA 0,2MJ (W/s)	3	3,4	≤120: spełnia(B)
	LFS < krawędź	3	Tak	Tak: spełnia(B,C)
	THR _{600s} (MJ)	3	1,2	≤ 7,5: spełnia(B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0,0	≤ 30: spełnia(s1)
	TSP _{600s} (m ²)	3	16,8	≤ 50: spełnia(s1)
	Płonące krople/ cząstki	3	nie	Nie: spełnia(d0)

3. Klasyfikacja i jej bezpośredni zakres stosowania

Powołanie i jej bezpośredni zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja została określona w oparciu o punkty 11.6, 11.9.2 i 11.10.1 normy CSN EN 13501-1+A1:2010.

Klasyfikacja

Wyrób CLIMATIZER PLUS/ THERMOCEL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/ UniFloc w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację :

B

Ze względu na wydzielanie dymu uzyskał klasyfikację dodatkową:

s1

Ze względu na występowanie płonących kropli i odpadów stałych uzyskał klasyfikację dodatkową:

d0

Klasyfikacja wyrobu CLIMATIZER PLUS/ THERMOCEL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/ UniFloc ze względu na reakcję na ogień:

Reakcja na ogień		Wydzielanie dymu		Występowanie płonących kropli
B	-	s1	,	d0

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s1, d0

Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja odnosi się do następujących parametrów wyrobu:

- grubość izolacji: dowolna
- gęstość izolacji: 35 do 70 kg/m³

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących aplikacji przy użyciu:

- izolacji CLIMATIZER PLUS/ THERMOCEL 040/ FLOCO'MOBIL Dämmflocke/ UniFloc aplikowanych do zamkniętych przegród
- dla ścian zbudowanych z wyrobów sklasyfikowanych w zakresie reakcji na ogień A2-s1, d0 o grubości minimum 12 mm i gęstości 525 kg/m³ lub większej, lub jakichkolwiek innych sklasyfikowanych jako A1.

4. Postanowienia końcowe

Ograniczenia

Niniejszy protokół klasyfikacji ma ważność do 12.07.2020 pod warunkiem zachowania bez zmian technicznej specyfikacji wyrobu.

Uwaga

Niniejszy dokument nie zastępuje ustalenia typu ani certyfikatu wyrobu.

Opracował:

Jiri Socha

Zatwierdził:

Vit Slabach
Kierownik laboratorium

Oświadczam, że przedłożony mi dokument przetłumaczyłam zgodnie z treścią.

mgr Małgorzata Bąk

Tłumacz przysięgły

Nr TP/5503/05