

Raport klasyfikacyjny właściwości palnych

Nr 230010643 -3
z dn. 21.07.2016 r.

Zleceniodawca: ARMACELL GMBH
Robert-Bosch-Str. 10
48153 Münster

Zlecenie: Klasyfikacja właściwości palnych zgodnie z DIN EN 13501-1
Data zlecenia: 29.06.2016 r.

Nazwa klasyfikowanego wyrobu budowlanego:

„Tubolit Split“: Węże izolacyjne do izolacji rur (rozmiar 09-022) z pianki polietylenowej (PEF) zgodnie z DIN EN 14313 z białym, wyprofilowanym laminatem na bazie polimerów.

Niniejszy raport określa klasyfikację wyżej wymienionego produktu zgodnie z procedurą podaną w DIN EN 13501-1.

1 Opis wyrobu budowlanego

„Tubolit Split“: Węże izolacyjne do izolacji rur (rozmiar 09-022) z pianki polietylenowej (PEF) zgodnie z DIN EN 14313 z białym, wyprofilowanym laminatem na bazie polimerów.

Producent: Armacell Polska Sp. o. o.

Nr Armacell: DP 16/004-6

Znamionowa grubość ścianki: 9 mm

Masa na metr węża: 37 g/m

Gęstość objętościowa pianki miękkiej: 25 kg/m³

Kolor pianki miękkiej: szary

Grubość laminatu: 0,9 mm

Kolor laminatu: biały

2 Raporty i wyniki z kontroli stanowiące podstawę klasyfikacji

2.1 Raporty z kontroli

Nazwa laboratorium	Zleceniodawca	Numer raportu z kontroli	Metody badań
MPA NRW	ARMACELL GMBH Robert-Bosch-Str. 10 48153 Münster	230010643-1 z dn. 21.07.2016 r.	DIN EN 13823
MPA NRW	ARMACELL GMBH Robert-Bosch-Str. 10 48153 Münster	230010643-2 z dn. 21.07.2016 r.	DIN EN ISO 11925-2

2.2 Wyniki badań

Metody badań	Ilość prób	Parametry	Wyniki badań
DIN EN 13823	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	162
		FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	162
		THR _{600s} (MJ)	8.0
		LFS	< krawędź
DIN EN 13823	3	SMOGR _A (m ² /s ²)	15
		TSP _{600s} (m)	93
		Czas trwania ściekania/spadania palącymi się kroplami (s)	0
DIN EN ISO 11925-2 Objęcie płomieniami: 30 s	12	F _s (mm) ściekanie/spadanie palącymi się kroplami	<= 150 nie

3. Klasyfikacja i bezpośredni zakres stosowania

3.1 Referencje

Klasyfikację przeprowadzono zgodnie z punktami 13 i 14.3 normy DIN EN 13501-1: 2010.

3.2 Klasyfikacja

W odniesieniu do właściwości palnych materiał sklasyfikowano jako:

C_L

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do wytwarzania dymu:

s1

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do ściekania palącymi się kroplami:

d0

Tym samym klasyfikacja właściwości palnych materiału jest następująca:

Właściwości palne	Wytwarzanie dymu	Ściekające palące się krople
c_L	s1	d0

tzn. **C_L-s1,d0**

3.3 Zakres stosowania produktu

Klasyfikacja dotyczy wyłącznie wyrobu budowlanego o gęstości objętościowej 25 kg/m³ (±15 %), grubości ścianki ok. 9 mm oraz maks. całkowitej średnicy zewnętrznej 300 mm, naciągniętego na stalową rurę, opisanego w punkcie 1.

4 Ograniczenia

Niniejszy raport klasyfikacyjny nie zastępuje homologacji typu czy certyfikatu produktu.

Erwitte, 21.07.2016 r.

Z upoważnienia

Zastępca kierownika jednostki kontrolnej

dypl. inż. Kühnen