

## RAPORT Z BADAŃ REAKCJI NA OGIEŃ POSADZEK

Nr 214 / BP / 08

### Metoda badań:

- PN-EN ISO 9239-1:2004. Badania reakcji na ogień posadzek.  
Część 1: Określenie właściwości ogniowych metodą płyty promieniującej.
- PN-EN ISO 11925-2:2004. Badania reakcji na ogień.  
Zapalność materiałów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia.  
Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia.

### Zleceniodawca:

POLMASTER Sp. z o.o.  
ul. Bracka 18 lok. 70, 00-028 Warszawa

### Przedmiot badań:

Włókiennicze pokrycie podłogowe z okrywą włókienną o nazwie **EGE HL 910 PA WT**  
Skład surowcowy okrywy: 100% poliamid  
Masa powierzchniowa okrywy: 910 g/m<sup>2</sup>  
Spód: WT - tkanina  
Całkowita masa powierzchniowa: 2400 g/m<sup>2</sup>  
Próbka do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę

**INSTYTUT WŁÓKIENICTWA**  
Oddział ul. Gdańska 118  
90-520 Łódź, tel. (42) 25 34 400, fax (42) 25 34 490  
NIP 724-000-06-64 REGON 000050239

**Wyniki badań:**      Próbki ułożone na niepalnym podłożu (płyta włóknisto-cementowa)

### 1. Badanie rozprzestrzeniania płomieni i pomiar wydzielania dymu wg PN-EN ISO 9239-1:2004

Krytyczny strumień ciepły HF-30	6,1 [kW/m <sup>2</sup> ]
Maksymalne osłabienie wiązki światła	22 [%]
Całkowite wydzielanie dymu	63 [%*min]

Niepewność pomiaru dla krytycznego strumienia ciepłego wynosi  $\pm 0,5 \text{ kW/m}^2$

### 2. Badanie zapalności pod wpływem bezpośredniego działania płomienia wg PN-EN ISO 11925-2:2004

W czasie 20 s badania (czas działania płomienia 15 s):

- próbki badane przy ekspozycji powierzchniowej uległy stopieniu w obrębie działania płomienia,
- próbki badane przy ekspozycji krawędziowej zapalały się i uległy stopieniu w obrębie działania płomienia,
- w żadnej próbce wierzchołek płomienia nie osiągnął odległości 150 mm powyżej punktu jego przyłożenia.

Wyniki badania odnoszą się do zachowania próbek do badań wyrobu w szczególnych warunkach badania; nie mogą być jedynym kryterium oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego zastosowanego wyrobu.

Badania wykonał:

mgr inż.  Włodzisław Majewski

Laboratorium Badań Palności Wyrobów  
**KIEROWNIK**

mgr inż.  Małgorzata Szejna

Data otrzymania próbki: 21.11.2008

Data wykonania badania: 19.12.2008

### UWAGI:

- Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
- Raport zawiera 7 stron
- Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
- W przypadku posługiwania się niniejszym raportem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.