



Instytut Mechanizacji  
Budownictwa i Górnictwa Skalnego  
Oddział Zamiejscowy w Katowicach  
Al. W. Korfańskiego 193 A,  
40-157 KATOWICE  
Laboratorium Materiałów Budowlanych  
„IZOLACJA”



AB 008

**SPRAWOZDANIE NR 230/16/F-1/O<sub>Z</sub>**  
**Z BADANIA REAKCJI NA OGIEŃ - ZAPALNOŚĆ WYROBÓW**  
**PODDAWANYCH BEZPOŚREDNIEMU DZIAŁANIU PŁOMIENIA -**  
**BADANIE PRZY DZIAŁANIU POJEDYNCZEGO PŁOMIENIA**  
**wg PN-EN ISO 11925-2:2010**

(ilość stron: 3)

1. Opis i identyfikacja przedmiotu badania:  
Zgodnie z informacją zamawiającego jest to:  
**Membrana wysokoprzepuszczalna DIVOROLL PRO+**  
Producent: Monier Braas Spółka z o.o., ul. Wschodnia 26, 45-449 Opole.  
Do badania dostarczono 1 nieuszkodzoną rolkę wyrobu (długość 5,0 m x szerokość 1,5 m = 7,5 m<sup>2</sup>).  
  
Oznaczona grubość badanej próbki wyrobu wynosiła: 0,5 mm. Oznaczona masa powierzchniowa badanej próbki wyrobu wynosiła: 0,109 kg/m<sup>2</sup>. Strona wierzchnia badanej próbki wyrobu koloru szarego z nadrukiem, strona spodnia badanej próbki wyrobu koloru szarego.
2. Nazwa i adres zamawiającego:  
Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. 8-go Marca 5, 35-065 Rzeszów.
3. Zamówienie: 220/16.
4. Data pobrania/dostarczenia próbek wyrobu: 21.09.2016 / 30.09.2016
5. Data wykonania badania: 10.10.2016 ÷ 12.10.2016.
6. Procedura pobrania/dostarczenia próbek wyrobu: Próbkę wyrobu pobrana i dostarczona do IMBiGS Oddział Zamiejscowy w Katowicach przez Zamawiającego wraz z Protokołem pobrania próbki wyrobu budowlanego / ~~próbki kontrolnej wyrobu budowlanego\*~~ nr KWB.7782.46.1.2016.JP z dnia 21.09.2016 r.
7. Warunki wykonania badania:
  - 7.1 Warunki sezonowania:  
Próbki i papier filtracyjny sezonowano wg PN-EN 13238:2011 p. 4.2 tj. do osiągnięcia stałej masy w warunkach: temperatura (23 ± 2) °C, wilgotność względna (50 ± 5) %.

7.2 Czas oddziaływania płomienia: 15 s.

7.3 Sposób oddziaływania płomienia: ekspozycja powierzchniowa.

7.4 Sposób mocowania próbki: bez podkładu.

7.5 Grubość próbki: 0,5 mm.

8. Wyniki badania:

8.1 Miejsce działania płomienia – powierzchnia wierzchnia.

Nr próbki	Kierunek wycięcia próbek – wzdłuż wstęgi membrany					
	1	2	3	4	5	6
Wystąpienie zapalenia	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Rozprzestrzenianie płomieni F <sub>s</sub> :						
- Osiągnięcie przez wierzchołek płomienia odległości 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia	nie	nie	nie	nie	nie	nie
- Czas do osiągnięcia przez wierzchołek płomienia odległości 150 mm, s	-	-	-	-	-	-
Zapalenie papieru filtracyjnego	tak	tak	tak	tak	tak	tak

8.2 Miejsce działania płomienia – powierzchnia spodnia.

Nr próbki	Kierunek wycięcia próbek – wzdłuż wstęgi membrany					
	1	2	3	4	5	6
Wystąpienie zapalenia	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Rozprzestrzenianie płomieni F <sub>s</sub> :						
- Osiągnięcie przez wierzchołek płomienia odległości 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia	tak	tak	tak	tak	tak	tak
- Czas do osiągnięcia przez wierzchołek płomienia odległości 150 mm, s	12	13	15	12	10	9
Zapalenie papieru filtracyjnego	nie	nie	nie	nie	nie	nie

9. Inne obserwacje: brak.

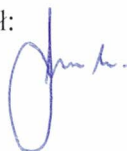
10. Odstępstwa od metody badania: brak.

11. Informacje o przewidywanym zastosowaniu wyrobu:

**Zgodnie z Deklaracją Właściwości Użytkowych Nr 2014-540212 z dnia 01.04.2016 wyrób:  
Membrana wysokoprzepuszczalna DIVOROLL PRO+ przeznaczona jest do  
nieciągłych pokryć dachowych.**

Sprawozdanie opracował:

mgr inż. Mariusz Spyra



Autoryzowała:

K I E R O W N I K  
Laboratorium Materiałów Budowlanych  
„IZOLACJA”



mgr Ewelina Kaputa-Kuc

Uwagi:

1. Sprawozdanie jest własnością zamawiającego.
2. Wyniki badań podane w Sprawozdaniu odnoszą się do badanych próbek wyrobu i nie są aprobatą ich jakości.
3. Bez pisemnej zgody Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku powoływania się na to Sprawozdanie należy użyć następującego zdania, bez jakichkolwiek zmian: „Badanie zostało wykonane przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Oddział Zamiejscowy w Katowicach, Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA”, akredytowane w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 008.”
5. 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.

Niniejsze Sprawozdanie stanowi załącznik do Sprawozdania z badań nr 230/16/389/F-1

Koniec Sprawozdania nr 230/16/F-1/Oz

---