



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji

certyfi­kat akredytacji
nr AB 023

LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH

RAPORT Z BADAŃ NR LP02-1363/12/Z00NP

strona 1/2

ZLECENIODAWCA

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „DEŁĄG” Andrzej Dełag
ul. Piekarska 24
34-325 Łodygowice

OBIEKT:

Płyta akustyczna o nazwie handlowej POROSO. Płyta składa się z włókien naturalnych i syntetycznych oraz żywicy fenolowo-formaldehydowej. Płyta POROSO jest zabezpieczona środkiem antygrzybicznym, antyelektrostatycznym oraz jest zabezpieczona środkiem uniepalniającym.

Producentem płyt POROSO jest firma Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „DEŁĄG” Andrzej Dełag

Parametry wyrobu zadeklarowane przez producenta:

Grubość płyty 35 mm.

Masa powierzchniowa płyty: 2200 mm.

Gęstość wełny mineralnej rdzenia: 120 kg/m³.

Parametry badanego wyrobu określone w laboratorium:

Grubość płyty: 35 mm.

Masa powierzchniowa płyty: 2,8 kg/m².

Gęstość płyty: 80 kg/m³.

przyjęty do badania dnia: 18-05-2012 Przy protokóle nr LP-1363/12/Z00NP
badany w okresie od: 30-05-2012 do: 30-05-2012

METODA POBRANIA PRÓBEK: nie dotyczy

METODA BADANIA PN-EN ISO 11925-2:2010

Badania reakcji na ogień – Zapalność materiałów poddawanych bezpośredniemu działaniu płomienia.
Część 2: Badanie przy działaniu pojedynczego płomienia.

Raport z badań obejmuje: stron 2 Załączników: -

ODSTĘPSTWA od PN-EN ISO 11925-2:2010 – nie wystąpiły

SEZONOWANIE:

Klimatyzowanie próbek: od 18-05-2012 do 30-05-2012

Warunki klimatyzowania: temperatura: $23 \pm 2^\circ\text{C}$, wilgotność względna $50 \pm 5\%$

PRZYGOTOWANIE PRÓBEK (zastosowany podkład i metoda łączenia):

Z próbek pozostałych po badaniach wg PN-EN 13823 wykonano próbki zgodne z zaleceniami normy PN-EN ISO 11925 – 2. Płyta badana na podkładzie z płyty gipsowo-kartonowej zgodnej z PN-EN 13238.

WARUNKI BADANIA:

1. Sposób oddziaływania płomienia:
Powierzchniowy i krawędziowy
2. Stosowany uchwyt
standardowy
3. Stosowany czas ekspozycji:
30 s

Warunki w pomieszczeniu badawczym:

Temperatura powietrza: $21,4^\circ\text{C}$, wilgotność względna: 57,8 %

WYNIKI BADANIA:

Cechy badane	Wynik badania					
	Próbka nr			Próbka nr		
	1	2	3	1	2	3
	Oddziaływanie płomienia powierzchniowe			Oddziaływanie płomienia krawędziowe		
Zapalenie, +/-	+	+	+	+	+	+
Czas do osiągnięcia granicy 150mm, [s]	-	-	-	-	-	-
Zapalenie papieru filtracyjnego, +/-	-	-	-	-	-	-

OBSERWACJE:

ZAŁĄCZNIKI: -

OŚWIADCZENIE:

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.

Odpowiedzialny za badanie:

dr inż. Bartłomiej Papis


.....
Podpis

Osoba autoryzująca raport:

dr inż. Andrzej Kolbrecki


.....
Podpis

Warszawa, dnia 31.05.2012

Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie