



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH

akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji

certyfikat akredytacji
nr AB 023

LO

RAPORT Z BADAŃ NR LO 1073/08/1

Strona 1/2

LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW I POWŁOK OCHRONNYCH

Adres: 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1, tel. (0-22) 5796402, (0-22) 825 04 71 wewn. 402, 238

KLIENT: „GRUPA DPS” Sp. z o.o. ul. Krakowska 85A, 40-391 Katowice

OBIEKT: Sufit napinany DPS⁷⁾

przyjęty do badania w dniu : 06.02.2008

przy protokole nr : LO 1073/08

zgodnie z procedurą zarządzania nr 18

badany w okresie od 21.02.2008 do 28.02.2008

Obiekt został pobrany przez Importera „GRUPA DPS” Sp. z o.o. w jego siedzibie w Katowicach, ul. Krakowska 85A. Sposób pobrania – losowo – odcięcie z rolki folii.

IDENTYFIKACJA OBIEKTU:

Producent: RENOLIT AG

Miejsce Produkcji: RENOLIT AG, Horchheimer Str. 50, 67547 Worms, Niemcy

Linia produkcyjna: 68016/1/1

Partia nr: ID 59000044557

Typ, rodzaj, odmiana wyrobu: folia błyszcząca z miękkiego PVC.

DOKUMENT ODNIESIENIA: Norma zharmonizowana PN-EN 14716:2005

METODA/PROCEDURA BADANIA:

Procedura Badawcza ITB LO-40 (wymiary liniowe)⁸⁾.

WYNIKI BADANIA:

Cechy badane	Wynik badania	Wymagania wg
Zmiana długości, % ⁸⁾		PN-EN 14716:2005 (oryg.) Tablica 3
Wzdłuż kierunku kalandrowania		≤ 1% w każdym kierunku
próbka 1	0,30	
próbka 2	0,33	
próbka 3	0,41	
-----	-----	
średnia	0,35	

WYNIKI BADANIA:

Cechy badane	Wynik badania	Wymagania wg
W poprzek kierunku kalandrowania		
próbka 1	0,19	
próbka 2	0,19	
próbka 3	0,22	
-----	-----	
średnia	0,20	

INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:

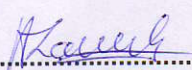
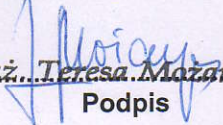
*) **Sufit napinany DPS** – folia z tworzywa sztucznego, białej barwy z połyskiem.

**) Badanie wykonano zgodnie z normą PN-EN 14716:2005 „ Sufity napinane - Wymagania i metody badań”, Załącznik C. Określono zmiany wymiarów próbek folii wyciętych wzdłuż i w poprzek kierunku kalandrowania, po 7 dniach ekspozycji w atmosferze wilgotnej zawierającej chlor. Próbkę eksponowano w komorze z cyrkulacją powietrza, w temperaturze $30 \pm 1^\circ\text{C}$ w atmosferze wilgotnej zawierającej chlor. Roztwór badawczy do wytworzenia atmosfery zawierającej chlor przygotowano z wody dejonizowanej i tabletek do chlorowania wody stosowanej w pływalniach publicznych. Stężenie wolnego chloru w roztworze wynosiło 8,5 mg/l, a pH roztworu 7,4 (przyjęto w oparciu o Wymagania sanitarno-higienicznych dla krytych pływalni, zaakceptowane przez MZiOS pismem z dnia 23.XI.1998 r. Zn. ZPN-093-21/9).

***) Ocena nie jest objęta zakresem akredytacji.

OCENA **):

Zmiany wydłużenia próbek z wyrobu **Sufit napinany DPS** oznaczone po przechowywaniu przez 7 dni w atmosferze wilgotnej zawierającej chlor, w temperaturze $30 \pm 1^\circ\text{C}$, wynosiły średnio 0,35% wzdłuż i 0,20% w poprzek kierunku kalandrowania. Badany wyrób **Sufit napinany DPS** spełnił wymagania normy PN-EN 14716:2005 w zakresie stabilności wymiarów po działaniu wilgotnej atmosfery zawierającej chlor (PN-EN 14716:2005, Tablica 3).

Odpowiedzialny za badanie: mgr inż. Aleksander Lamenta Tytuł, Imię i Nazwisko  Podpis	Kierownik Laboratorium LO dr inż. Teresa Możaryn K.I.E.R.O.W.N.I.K. Laboratorium Badawcze Materiałów i Płynów Ochronnych Tytuł, Imię i Nazwisko  Podpis
---	--

Warszawa, dnia 6.05.2008r.

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.