

Projekt remontu klatek schodowych w budynku  
przy ul. Grota Roweckiego 42/44, Cyganerii 51  
w Tychach –  
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA

Inwestor:

TBS Tyskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
Spółka z o.o.  
Ul. Budowlanych 59  
43-100 Tychy

Opracowanie:

arch.wnętrz Magdalena Mrozek

Domo Design  
Grażyna Wior  
ul.Orzeszkowej 15D  
43-100 Tychy

TYCHY 2020

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Zakres prac projektowych będzie polegał na wymianie okładzin ściennych, podłogowych oraz pokrycia schodów, jak również odświeżeniu powierzchni malowanych. Wszystkie prace, które należy wykonać należą do typowych robót budowlanych. Przewiduje się realizację tych robót technologią tradycyjną. Prace powinny być prowadzone z zachowaniem wszystkich zasad bezpiecznej pracy.

Kolejność realizacji: - skucie istniejących okładzin – wyrównanie powierzchni ścian i posadzek- prace wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka zabudowana jest istniejącym budynkiem usługowym.

3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie

bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie ma elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi.

4. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy udzielać będzie każdej brygadzie czy też osobie zatrudnionej przez Inwestora

– przed rozpoczęciem pracy –odpowiedniego dla danego rodzaju robót instruktażu. Instruktaż winien zawierać elementy przestrzegania zasad i przepisów BHP i p.poż jak również konieczności stosowania przez nich środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (kaski, rękawice, pasy asekurowujące). Zaznacza się iż wykonawstwo robót specjalistycznych mogących stwarzać szczególne zagrożenie tj. podłączenie do sieci energetycznej lub wodociągowej, realizowane będzie przez pracowników (firmę) posiadającą stosowne uprawnienia.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

- nie przewiduje się wykonywania wykopów
- wysokość budynku przy zastosowaniu zwykłych rutynowych zabezpieczeń BHP w wykonawstwie nie stanowi szczególnego zagrożenia.
- zagrożenie huraganem, wiatrem i związane z tym przemieszczanie się materiałów budowlanych.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót występujących w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Szczególne środki techniczne ani organizacyjne przy budowie nie będą wymagane. Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują. Budowa będzie realizowana sposobem gospodarczym i właściciel wpisem do dziennika budowy ,dokonanym

przez Kierownika Budowy, powinien być poinformowany Rutynowe środki zabezpieczenia to w szczególności:

- teren budowy lub robót należy w miarę potrzeby ogrodzić. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, by nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m.
- za pracę na wysokości uważa się taką, która jest wykonywana 1 m ponad poziomem podłogi lub terenu. Od tej wysokości podest powinien osłonięty balustradą umieszczoną na wysokości 1,1 m i krawężnikami o wysokości co najmniej 15 cm (po to, by nie spadały materiały i narzędzia).
- przed rozpoczęciem robót na rusztowaniu kierownik budowy powinien potwierdzić wpisem do dziennika budowy odbiór rusztowania.
- nie należy ustawiać rusztowania ani pracować na nim po zmroku, w deszczu, w czasie opadów śniegu, podczas burzy i silnych wiatrów.
- pracujący na wysokości bez rusztowania powinien się zabezpieczyć szelkami i linką bezpieczeństwa. Końcówka linki powinna być spięta pozioma liną ochronną przywiązaną do trwałych elementów budowli. Długość linki bezpieczeństwa nie może wynosić więcej niż półtora metra.
- drabina: • powinna mieć znak bezpieczeństwa. • wolno ustawić ją wyłącznie na stabilnym podłożu; • drabina przestawna powinna być oparta w taki sposób, 10 aby kąt nachylenia wynosił od 65° - 75°, zbyt pionowo postawiona grozi odpadnięciem od ściany, a zbyt poziomo złamaniem się; • nie dopuszczalne jest wchodzenie i schodzenie z drabiny plecami do niej; • zabronione jest stosowanie drabin jako drogi stałego transportu materiałów a także do przenoszenia ciężarów o masie powyżej 10 kg; • z drabin przestawnych nie wolno murować ani tynkować. Inne prace np. Montażowe czy ciesielskie można wykonywać do wysokości 3 m, a malowanie do wysokości 4 m. - należy stosować atestowane środki ochrony: rękawice, okulary, nauszники, półmaski filtrujące, odzież, obuwie.
- masa ładunku przewożonego na taczce (łącznie z masą taczki) nie może przekraczać 100 kg. - materiały sypkie, drobne powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2 m. Worki z cementem powinny być układane krzyżowo, nie więcej niż 10 warstw.
- wszystkie urządzenia trzeba obsługiwać zgodnie z instrukcją ich obsługi. - należy zadbać, by stan instalacji elektrycznych na budowie nie zagrażał ludziom (stosować bezpieczniki różnicowo-prądowe i nadmiaro-prądowe).
- nie wolno prowadzić przewodów instalacji elektrycznych w sposób prowizoryczny, bez zabezpieczenia ich przed uszkodzeniami mechanicznymi. - należy zadbać o odpowiednią liczbę obwodów odbiorczych, gniazd wtyczkowych i wpustów oświetleniowych.









## TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

floors@home/30

[Logo PROJECT FLOORS]

### CE – DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR DOP-CPR 7500-42506643

(Data weryfikacji 01.12.2014)

1. Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Heterogeniczne pokrycie podłogowe PVC zgodnie z EN 649

2. Numer typu, partii lub serii lub inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami wynikającymi z treści art. 11 (4):

floors@home/30 warstwa użytkowa 0.3 mm, numer partii: na opakowaniu.

3. Przewidziane przez producenta przeznaczenie wyrobu budowlanego, zgodnie z właściwą, zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

pokrycia podłogowe do zastosowań wewnętrznych

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak handlowy oraz adres do kontaktu producenta, zgodnie z wymogami wynikającymi z treści art. 11(5) :

PROJECT FLOORS GmbH, Max-Ernst-Str. 4, D-50354 Hürth

5. W stosownych przypadkach, nazwa i adres do kontaktu upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 (2)

nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, zgodnie z Rozporządzeniem dot. wyrobów budowlanych , załącznik V:

AVCP system 3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Jednostka notyfikowana ÖTI Institut für Ökologie, Technik and Innovation GmbH (numer identyfikacyjny 0534) przeprowadziła test homologacji typu dotyczący reakcji na ogień zgodnie z systemem 3 i wydała następujący dokument:

Raport z badań 68958

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego wydano Europejską Ocenę Techniczną: nie dotyczy



RAFAŁ GŁOWACZ  
TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO  
NIP: 141210500



**RAFAŁ GŁOWACZ**  
**TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO**  
Siedziba: 43-600 Jaworzno, ul. 11 Listopada 1/20, Polska  
Telefon: (+48) 327511694

9. Zadeklarowane właściwości użytkowe:

Cechy zasadnicze	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień zgodnie z EN13501-1	Bfl-s1	EN 14041:2004
Śliskość zgodnie z EN 13893	DS	EN 14041:2004

Artykuły 31 i 33 Rozporządzenia (EG) nr 1907/2006 (REACH) nie mają zastosowania do wyrobu określonego w punktach 1 i 2.

10. Właściwości użytkowe produktu określonego w punktach 1 i 2 pozostają w zgodności z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi wymienionymi w punkcie 9.

Deklaracja właściwości użytkowych jest wydawana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Podpisano z upoważnienia i w imieniu producenta przez

[Podpis]

ppa. Zoran Stopar, Hürth, 01.12.2014

[Stopka z danymi teleadresowymi firmy PROJECT FLOORS GmbH]

Niniejszym potwierdzam zgodność z załączoną kopią dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Jaworzno, 27.04.2017

Poz. repertorium 130/2017



**mgr RAFAŁ GŁOWACZ**  
Tłumacz Przysięgły Języka Angielskiego  
SWORN TRANSLATOR FOR THE ENGLISH LANGUAGE  
43-600 Jaworzno, ul. 11 Listopada 1/20  
POLAND phone: +48 (0) 32 751 16 94



floors@home/30

**PROJECT**  
FLOORS



**CE Declaration of Performance No. DOP-CPR 3000-42506643**

(Rev. Dat. 01.12.2014)

- 1.) Unique identification code of the product type:  
Heterogeneous PVC-floor covering according to EN 649
- 2.) Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 (4):  
floors@home/30 / 0,3 mm wearlayer / batch no.: see packaging
- 3.) Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:  
Floor coverings for indoor applications
- 4.) Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):  
PROJECT FLOORS GmbH, Max-Ernst-Str. 4, D-50354 Hürth
- 5.) Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):  
n/a
- 6.) System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:  
AVCP system 3
- 7.) In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  
The notified body ÖTI Institut für Ökologie, Technik und Innovation GmbH (identification number 0534) executed the type approval test concerning reaction to fire according to system 3 and issued the following: Test report 68958
- 8.) In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:  
n/a
- 9.) Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire according to EN 13501-1	Bfl-s1	EN 14041:2004
Slipperiness according to EN 13893	DS	EN 14041:2004

Article 31 and 33 of regulation (EG) No. 1907/2006 (REACH) are not applicable for the product identified in points 1 and 2.

10.) The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

ppa. Zoran Stopar, Hürth, 01.12.2014

**PROJECT FLOORS GmbH**

Max-Ernst-Str. 4 • D-50354 Hürth

Telefon +49 (0) 2233 9687-0 • Fax +49 (0) 2233 9687-10

www.project-floors.com • info@project-floors.com



## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

ITB-2440/W

Potwierdza się, że:

**Drewniane przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi systemów: mcr DREW PLUS EI 30, mcr DREW PLUS EI 60, mcr DREW AKUSTIK EI 30, mcr DREW AKUSTIK EI 60 oraz kłapy typu mcr DREW AKUSTIK EI 30**

Odmiany drzwi i kłap:

Drzwi typów mcr DREW PLUS EI 30, mcr DREW PLUS EI 60 i uzyskały klasy odporności ogniowej odpowiednio EI<sub>2</sub> 30 i EI<sub>2</sub> 60 wg PN-EN 13501-2+A1:2010

Drzwi typów mcr DREW PLUS EI 30 z wypełnieniem w wariancie I, mcr DREW PLUS EI 60 z wypełnieniem w wariancie I z progami lub bez progów i z uszczelką opadającą uzyskały klasy dymoszczelności S<sub>m</sub>, S<sub>d</sub> - wg PN-EN 13501-2+A1:2010.

Pozostałe właściwości techniczne, przeznaczenie oraz zakres stosowania zgodnie odpowiednio z pkt. 3.4, 2 Aprobaty Technicznej ITB nr AT-15-8563/2011 + Aneks nr 1+5

wprowadzone do obrotu i produkowane przez:

**ASSA ABLOY Mercor Doors Sp. z o.o.**  
**ul. Arkońska 6 budynek A2**  
**80-387 Gdańsk**

w zakładach produkcyjnych:

**Lignus Sp. z o.o.**  
**ul. Sucha 25**  
**80-531 Gdańsk**

**HASIL a.s.**  
**Novoveska 2064/5E**  
**709 00 Ostrava-Mariánské Hory**

spełniają wymagania określone w:

**Aprobacie Technicznej Nr AT-15-8563/2011 + Aneksy 1+5**

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certyfikacji ITB przeprowadził wstępne badania typu oraz wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem wymagany w systemie oceny zgodności 1 (w odniesieniu do drzwi i kłap przeciwpożarowych i dymoszczelnych), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198 poz. 2041 z późn. zm.).

Certyfikat zgodności nr ITB-2440/W został wydany po raz pierwszy 13.05.2016. Niniejszy certyfikat może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny do 01.04.2017, o ile specyfikacja techniczna zachowuje swoją ważność oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji lub system zakładowej kontroli produkcji.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji

  
mgr inż. Magdalena Wójtowicz



Warszawa, 13.05.2016

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
dr inż. Marcin M. Kruk





INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

## ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

**ASSA ABLOY Mercor Doors Sp. z o.o.**  
ul. Arkońska 6 budynek A2  
80-387 Gdańsk

producenta wyrobu:

Potwierdza się, że:

**Drewniane przeciwpożarowe i dymoszczelne drzwi  
systemów: mcr DREW PLUS EI 30, mcr DREW PLUS EI 60,  
mcr DREW AKUSTIK EI 30, mcr DREW AKUSTIK EI 60 oraz  
klapy typu mcr DREW AKUSTIK EI 30**

**do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”  
w okresie ważności certyfikatu nr ITB-2440/W**



**ITB-2440/W**

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji

  
mgr inż. Magdalena Wójtowicz



DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
dr inż. Marcin M. Kruk

Warszawa, 13.05.2016

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

01/11/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Sufit napinany DPS
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wewnętrzne wykończenia sufitów
3. Producent: Grupa DPS Sp. z o.o., ul. Krakowska 85A, 40-391 Katowice
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1;
6. Norma zharmonizowana: EN 14716: 2004. Sufity napinane. Wymagania i metody badań.  
Jednostka Notyfikowana nr 1488; Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1488-CPR-0106/W
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B-s1, d0	EN 14716: 2004
Przepuszczalność pary wodnej	< 50g /m <sup>2</sup> /24h *	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Próba zadowalająca	
Trwałość	Próba zadowalająca	

(\*) Nie dotyczy sufitów perforowanych

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Błażej Mazurek

Wiceprezes Zarządu

Katowice, dnia 08.11.2017

WICEPREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR d/s  
ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH

*Błażej Mazurek*

**„GRUPA DPS” Sp. z o.o.**  
ul. Krakowska 85A  
40-391 KATOWICE  
tel. 209-98-23, fax 209 96 86  
Regon 276615785 NIP 954-23-04-669  
KRS 0000181361





**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
1488-CPR-0106/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Sufity napinane DPS**

wykonane z folii jednowarstwowej PVC oraz systemu mocowania (zaczepy klinowe, kształtowniki aluminiowe i PVC, listwy maskujące), umożliwiającego rozmontowanie na części i ponowny montaż;  
zamierzone zastosowanie – wewnętrzne wykończenia sufitów;  
właściwości użytkowe – klasa reakcji na ogień: B-s1,d0 lub B-s2,d0 wg PN-EN 13501-1+A1:2010

**wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:**

**GRUPA DPS Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 85a  
40-391 Katowice**

**i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:**

**GRUPA DPS Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 85a  
40-391 Katowice**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

**EN 14716:2004**

(odpowiednik krajowy: PN-EN 14716:2008)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 25.03.2009 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0106/W (zaktualizowany 22.05.2015 i 25.10.2017) i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 25.10.2017



**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

## **ZNAK CERTYFIKACJI**

Upoważnia się firmę:

**GRUPA DPS Sp. z o. o.**  
**ul. Krakowska 85a**  
**40-391 Katowice**

producenta wyrobu:

**Sufity napinane DPS**

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”  
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0106/W



**1488-CPR-0106/W**

KIEROWNIK  
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA  
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 25.10.2017





**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
ZAKŁAD CERTYFIKACJI**

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA  
tel.: (22) 57 96 167,168, fax: (22) 57 96 295  
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

**DECYZJA**

**nr ZC-3744/W-D**  
nadzór nad certyfikatem

**Producent:**

GRUPA DPS Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 85a, 40-391 Katowice

Nr certyfikatu: 1488-CPR-0106/W

data pierwszego wydania certyfikatu: 25.03.2009

data bieżącego wydania certyfikatu: 2017-10-25

data ważności certyfikatu: BEZTERMINOWY

**Nazwa i adres zakładów produkcyjnych:**

GRUPA DPS Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 85a, 40-391 Katowice

Wyrób: Sufity napinane DPS

Dokument odniesienia dla wyrobu: PN-EN 14716:2008

Certyfikacja wyrobu w systemie europejskim

owiązujący system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

**PRZEGLĄD DOKUMENTACJI I WYNIKÓW DOTYCZĄCYCH OCENY (związanych z wydawaną decyzją)**

1. Wniosek z dnia 02.05.2013r. w sprawie rozszerzenia zakresu certyfikacji o folie produkcji ALKOR DRAKA (Francja), pismo z dnia 09.11.2016 w sprawie rozszerzenia zakresu certyfikacji o folie produkcji ZHEJIANG MSD NEW MATERIAL Co. Ltd (Chiny) oraz pismo z dnia 03.10.2017r. w sprawie rozszerzenia zakresu certyfikacji o folie produkcji RENOLIT (Niemcy) klasy reakcji na ogień B-s1, d0
2. Aneks nr 1 do umowy nr ZC-3744/W
3. Protokoły pobrania próbek do badań nr: ZC-3744/W z dnia 12.12.2013r., LZP03-2091/16/Z00NZP z dnia 02.09.2016r. oraz LZP04-2091/16/Z00NZP z dnia 02.09.2016r.
4. Raport z oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego nr ZC-3744/W-O/10.10.2017
5. Przygotowane przez Producenta zestawienia grup folii sufitowych o tych samych deklarowanych właściwościach użytkowych i miejscu produkcji
6. Oświadczenie Producenta z dnia 09.10.2017r. w sprawie grupowania folii sufitowych z uwagi na wspólne właściwości użytkowe oraz miejsce produkcji.
7. Oświadczenie Producenta z dnia 23.10.2017r. dotyczące badań ogniowych wykonanych dla jednej próbki folii reprezentatywnej dla całej grupy folii o tych samych parametrach technicznych i produkowanych w tym samym miejscu.
8. Projekty deklaracji właściwości użytkowych dla wyrobów objętych certyfikacją
9. Raporty z inspekcji zakładów produkcyjnych i ZKP  
(Raporty nr: ZC-3744/W-A/12.12.2013 oraz ZC-3744/W-I/15.06.2017)

24.10.2017

Prowadzący proces:

GŁÓWNY SPECJALISTA  
Zakładu Certyfikacji  
Instytutu Techniki Budowlanej  
*[Signature]*  
mgr inż. Aleksander Adam Lisowski

**W wyniku przeglądu powyższych dokumentów rekomenduję podjęcie decyzji w poniższym zakresie**

**Uwagi:**

24.10.2017

Weryfikator:

A D I U N K T  
w Zakładzie Certyfikacji  
Instytutu Techniki Budowlanej  
*[Signature]*  
dr inż. Jan Bobrowicz

**W wyniku prowadzenia procesu ZC-3744/W  
ZAKŁAD CERTYFIKACJI ITB PODJĄŁ DECYZJĘ o:**

1. potwierdzeniu warunków zapewniających utrzymanie stałości właściwości użytkowych oraz potwierdzeniu zgodności ZKP z wymaganiami dokumentu odniesienia
2. rozszerzeniu zakresu certyfikacji o folie sufitowe klasy reakcji na ogień B-s1, d0
3. wymianie certyfikatu
4. terminie następnej inspekcji kontrolnej: IV kw. 2017 (w zakładzie GRUPA DPS Sp. z o. o. w Katowicach)



Uwagi: Producent jest zobowiązany do prowadzenia badań zgodnie z ustalonym planem.

Grupowanie folii sufitowych z uwagi na wspólne właściwości użytkowe oraz miejsce produkcji

Folie produkcji RENOLIT (Niemcy), klasa reakcji na ogień B-s1, d0

PEARL L 5065, SNOW PEARL L 5095, MALLOW S 8001, IRIS S 8002, IRIS SNOW S 8003, LILY WHITE S 8005, CROCUS S 8006, GREEN TULIP S 8018, NAVY FLOWER S 8028, POLAR M 4044B, SUPER MAT F 1010, CRISTAL CLEAR T 5002, CRISTAL WHITE T 5077

Folie produkcji RENOLIT (Niemcy), klasa reakcji na ogień B-s2, d0  
(folie objęte dotychczasową certyfikacją)

BORDEAUX L 5011, KERNOLE L 5012, RUBIS L 5013, CINNABAR L 5014, AMETHYST L 5015, RODONITE L 5016, MOONROCK L 5017, ARAGONITE L 5018, ORTHOCLASE L 5019, SPHALERITE L 5020, AMBER L 5021, PIRYTHE L 5022, KORUND L 5023, LEMON L 5024, CARO NIGHT L 5025, SAFIR L 5028, LIRAKONIT L 5029, APATITE L 5030, TURQUISE L 5031, BLUE DIAMOND L 5033, NEPHRITE L 5034, CHALCOSITE L 5035, MALACHITE L 5036, TOURMALINE L 5038, PORPHIR L 5039, MAGNETITE L 5040, VANADYNITE L 5041, ONYX L 5042, ERYTHRINE L 5043, VIOLETTA L 5044, AQUAMARINE L 5045, KSENOT L 5046, AUGITE L 5047, VIVANITE L 5048, FLUORITE L 5049, OLIVINE L 5050, GALENIT L 5052, ANALEZYT L 5053, BARIT L 5055, DESERT DUNE L 5056, WULFENIT L 5057, ANHYDRITE L 5058, ALABASTER L 5059, CELESTYNE L 5060, AGATE L 5061, CALCITE L 5062, OPAL L 5063, KATAPLEIT L 5064, CYANITE L 5070, LANDSBERGIT L 5075, BIZMOT L 5078, QUARTZ L 5080, ARSEN L 5083, DYSKRAZYT L 5085, URANOFAN L 5089, SAND L 5090, ANDALUZYTE L 5091, CRAMEN L 5097, BLACK TULIP S 8000, IRIS SNOW S 8003, PEA S 8004, CYCLAMEN S 8007, PETUNIA S 8008, DALIA S 8009, ASTER S 8010, ROSE S 8011, CORN FLOWER S 8012, OCEAN FLOWER S 8014, OLEANDER S 8015, DAISY GREY S 8017, JONQUIL S 8020, NARCISSUS S 8021, BEGONIA S 8024, MAGNOLIA S 8025, AZALEA S 8026, CYPARYS S 8027, CHESTNUT S 8030, CHABER S 8048, VASABI S 8050, BLACK IRIS M 4001, EDELWEIS M 4002, GERBERA M 4005, JASMINE M 4010, CRISTAL RIVER T 5000, CRISTAL T 5001, CRISTAL PEARL T 5066, HEMATITE C 6041, SILVER C 6042, GRAPHITE C 6046, MIXYTE C 6047, MANIT C 6065

Folie produkcji ALKOR DRAKA (Francja), klasa reakcji na ogień B-s1, d0

SNOW PEARL L 5095, LILY WHITE S 8005, PASQUE FLOWER M 4004

Folie produkcji ZHEJIANG MSD NEW MATERIAL CO. LTD (Chiny), klasa reakcji na ogień B-s1, d0

LAQUE WHITE X-LARGE L5565, LAQUE MAGNETITE X-LARGE L5540, LAQUE LANDSBERGIT X-LARGE L5575, LAQUE BRIGHT LILAC X-LARGE L5543A, LAQUE DARK LILAC X-LARGE L5543B, LAQUE ERYTHRINE X-LARGE L5543, LAQUE CREAMY X-LARGE L5551, LAQUE GRAY X-LARGE L5582, LAQUE RODONITE X-LARGE L5516, LAQUE BROWN X-LARGE L5584, LAQUE DARK BROWN X-LARGE L5586, LAQUE CALCITE X-LARGE L5562, LAQUE CINNABAR X-LARGE L5514, LAQUE CLARET X-LARGE L5510, LAQUE IVORY X-LARGE L5554, LAQUE ALABASTER X-LARGE L5559, LAQUE DESERT DUNE X-LARGE L5556, LAQUE MOCCA X-LARGE L5537, LAQUE OLIVINE X-LARGE L5550, MAT WHITE X-LARGE M4500, MAT LIGHT BEIGE X-LARGE M4503, MAT BEIGE EMBOSSED X-LARGE M4507, MAT CREAMY X-LARGE M4508, MAT BEIGE X-LARGE M4509, SATINE WHITE X-LARGE S8500, SATINE LIGHT BEIGE X-LARGE S8513, SATINE CREAMY X-LARGE S8516, SATINE BEIGE X-LARGE S8517, CRISTAL XLARGE T5500

2017 -10- 2 5

**KIEROWNIK**  
Zakładu Certyfikacji  
Instytutu Techniki Budowlanej  
*Katarzyna Hatowska*  
mgr inż. Katarzyna Hatowska

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Zakładu Certyfikacji  
Instytutu Techniki Budowlanej  
*Magdalena Wójtowicz*  
mgr inż. Magdalena Wójtowicz

## KARTA PRODUKTOWA MATERIAŁU DPS T 5077

**Materiał:**

TRANSPARENTNY, na bazie polichlorku winylu, zmywalny, nietoksyczny

**Nazwa DPS:**

CRISTAL WHITE

**Symbol DPS:**

T 5077

**Masa powierzchniowa:**

213 g/m<sup>2</sup> ± 10 %

**Grubość:**

0,17 mm ± 10 %

**Szerokość:**

2,00 mb ± 3 %

**Całkowity współczynnik przepuszczania dla światła padającego na górną stronę materiału:**

48,6 %

**Całkowity współczynnik przepuszczania dla światła padającego na dolną stronę materiału:**

48,5 %

**Całkowity współczynnik odbicia dla światła padającego na dolną stronę materiału:**

48,6 %

**Połysk (85°):**

8 GU

**Klasyfikacja ogniowa, zgodnie z PN-EN 13501-1:**

B-s1, d0

**Przepuszczalność pary wodnej, zgodnie z ISO 2528:**

< 35 g/(m<sup>2</sup> x 24h)

**Wskaźnik pochłaniania dźwięku, zgodnie z PN-EN ISO 11654:**

$\alpha_w = 0,15$

**Klasa akustyczna:**

E

**Uwalnianie substancji niebezpiecznych, zgodnie z EN 12149:**

Próba zadowalająca

**Trwałość barwy na światło, zgodnie z PN-EN ISO 105 – B 02:**

>6

**Opór montażu, zgodnie z PN-EN 14716:**

>2 x naprężenie eksploatacyjne - w kierunku wzdłużnym (>29 daN)

>2 x naprężenie eksploatacyjne - w kierunku poprzecznym (> 26 daN)

**Siła zrywająca, zgodnie z PN-EN ISO 527-3:**

>18 N/mm<sup>2</sup> w kierunku wzdłużnym

>17 N/mm<sup>2</sup> w kierunku poprzecznym

**Wydłużenie przy zerwaniu, zgodnie z PN-EN 527-3:**

>140 % w kierunku wzdłużnym

>215 % w kierunku poprzecznym

**Kurczenie się pod wpływem ciepła, zgodnie z PN-EN 14716:**

poniżej -0,25 % w kierunku wzdłużnym

poniżej +0,1 % w kierunku poprzecznym

**Zgrzewalność, zgodnie z PN-EN 14716:**

Q = 0,8

**Konstrukcja nośna:**

Aluminiowa, PVC

**Montaż:**

Listwy montażowe przycina się na wymiar do ścian lub sufitu. Miejsca ich kotwienia są wyznaczone poprzez nawiercenia co około 20 cm. Listwy montuje się za pomocą kołków rozporowych do ścian pomieszczenia zgodnie z wytyczonym wcześniej poziomem sufitu i łączy ze sobą na styk. W narożnikach zewnętrznych i wewnętrznych profile nacina się pod odpowiednim kątem. W pomieszczeniu, w którym ma nastąpić montaż sufitu napinanego DPS, należy wytworzyć temperaturę 43-70°C za pomocą nagrzewnicy gazowej. Montaż właściwy powłoki sufitowej następuje poprzez umieszczenie zaczepu klinowego w szczelinie montażowej. Technologia sufitu napinanego DPS przewiduje również montaż akcesoriów: oświetlenia, kratki wentylacyjnych, anemostatów, żaluzji, czujek przeciwpożarowych, zraszaczy, klimatyzatorów itp.

### Sposób konserwacji:

Powłokę sufitową czyści się za pomocą preparatu DPS PLAFONCLEAN z użyciem specjalnej ściereczki z mikrofazy (raz na 5-7 lat). W przypadku pomieszczeń wymagających szczególnej sterylności sufity mogą być czyszczone z użyciem pary wodnej lub środków chemicznych (dobór należy ustalić z DPS).

### Gwarancja:

10 lat

### Certyfikaty:

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1488-CPR-0106/W wydany przez Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy-jednostka notyfikowana nr 1488

Znak Certyfikacji - Wyrób budowlany (CE) wydany do certyfikatu 1488-CPR-0106/W

### Rekomendowana maksymalna powierzchnia sufitów w jednym fragmencie, mocowanych na listwach aluminiowych:

50 m<sup>2</sup>

### Rekomendowana maksymalna powierzchnia sufitów w jednym fragmencie, mocowanych na listwach aluminiowych w systemie bezszcelinowym (W2W):

25 m<sup>2</sup>; max. 6 naroży.