

PROŚBA O ZATWIERDZENIE		budimex
"Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"		
Do: Tomasz Szatanik Inżynier Kontraktu	Od: Maciej Kańkowski Przedstawiciel Wykonawcy	Nr referencyjny 592/2S4J
Niniejszym prosimy o zatwierdzenie dla:		
<input type="checkbox"/> Wytwórni <input type="checkbox"/> Wyników <input type="checkbox"/> Laboratorium <input checked="" type="checkbox"/> Materiałów <input type="checkbox"/> PZJ <input type="checkbox"/> ST <input type="checkbox"/> Podwykonawcy <input type="checkbox"/> Projektów <input type="checkbox"/> Operatów geod. <input type="checkbox"/> Wykonania robót <input type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Recepty		
Miejsce:		
"Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo – koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka Miękowo – Rzęśnia – Budowa obwodnicy Brzozowa w ciągu S3 oraz dostosowanie drogi krajowej nr 3 do parametrów drogi ekspresowej na odcinku Brzozowo - Miękowo - Odcinek 1"		
Numer ST: B.10.01.01 B.15.01.01	Nr pozycji:	SWK Sub. 5.2
Opis: Kabiny systemowe PERSEI, front HPL 12 mm, ścianki działowe HPL 10 mm Okucia: zawias: trzy zawiasy ze stali nierdzewnej, z funkcją samodomykania zamknięcie: zamkopochwyty z możliwością awaryjnego otwierania – wykończenie stal nierdzewna wspornik: ze stali nierdzewnej regulowany 188mm pozostałe: wytłumienie dźwięku zamknięcia, wieszaki na ubrania Kolor: szary (zbliżony do RAL 7035) Konstrukcja: anodowane profile aluminiowe PRODUCENT: ALSANIT ul. Wieleńska 2. 64-980 Trzcińki Załączniki: 1. Karty techniczne 2. Atest higieniczny nr 41/322/41/2017 3. Deklaracja właściwości użytkowych ścian kabinowych sanitarnych systemu PERSEI 10 i 12mm 4. Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0666 z 30.08.2018		
Sporządził: Dorota Nowakowska Nazwisko	Data: 2020-11-25	Podpis: INŻYNIER BUDOWY <i>[Podpis]</i> Dorota Nowakowska
Zatwierdził: Marcin Chmielewski Nazwisko	Data: 2020-11-25	Podpis: KIEROWNIK ROBÓT <i>[Podpis]</i> Marcin Chmielewski

	Komentarze	Parafka	Data
Geodeta			
Inspektor Technolog <i>S. Majewski</i> Nazwisko	bez uwag	<i>[Parafka]</i>	01.12.2020
Inspektor <i>K. Roszał</i> Nazwisko	Do zatwierdzenia	<i>[Parafka]</i>	26.11.2020
Uwagi:			
Data:	Zatwierdzono <input checked="" type="checkbox"/> TAK <input type="checkbox"/> NIE	Inżynier Kontraktu	Podpis
Data otrzymania przez Inżyniera	Data otrzymania przez Wykonawcę <i>[Podpis]</i> mar inż. Tomasz Szatanik		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

podpis



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności

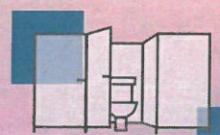


UNIVERSITY OF MICHIGAN

LIBRARY



ALSANIT®

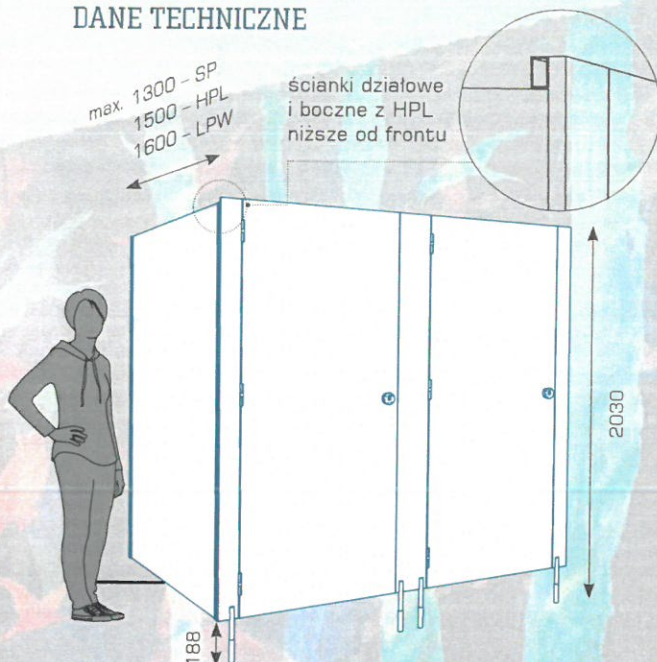


Kabiny
sanitarne

The image shows a modern interior space. On the left is a large, light-colored glass door with a silver handle. To the right of the door is a vibrant, colorful mural featuring various fish and plants in shades of red, orange, yellow, and green. The floor is made of large, light-colored tiles. In the foreground, a dark grey banner with white text is held up by two metal stanchions.

| TWORZYMYP
PRZESTRZEŃ

DANE TECHNICZNE



Zamki, zawiasy, nóżki zostały opracowane przez ALSANIT i są produkowane w Polsce w siedzibie firmy. Tym samym gwarantujemy najwyższą jakość wykonania.



Produkcja kabin oparta na maszynach CNC, zapewniając dokładność wykonania i krótkie terminy realizacji.



stosujemy wyłącznie wkręty torx, zabezpieczenie przed odkręceniem



kabiny wykonywane wyłącznie pod indywidualny wymiar pomieszczenia



wszystkie systemy cechują się wysoką odpornością na zniszczenia



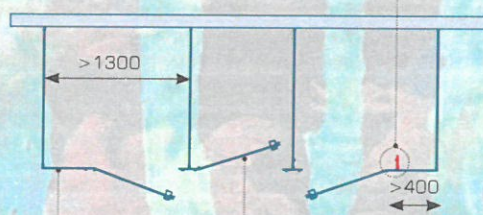
ergonomiczne i wytrzymałe zamkopochwyty przyjazne osobom niepełnosprawnym



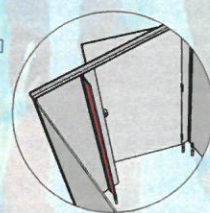
wszystkie zawiasy posiadają samodomykacz grawitacyjny



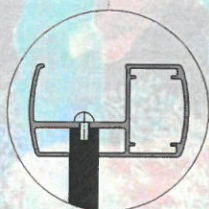
klasa palności płyt: LPW D, HPL C, płyt sandwichowych E



możliwość dodatkowego wzmocnienia



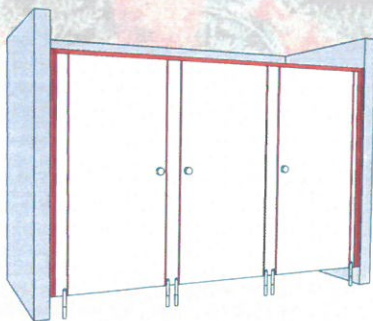
możliwość wykonania drzwi otwieranych do wewnątrz



gdy szerokość modułu jest większa niż 1300 mm w całym zespole stosowana jest wzmocniona belka usztywniająca

* wszystkie wymiary podane w milimetrach

KABINY Z LPW



rozwiązanie przy ościeżnicy dla płyt LPW



noga montowana od czoła dla płyt 18 mm

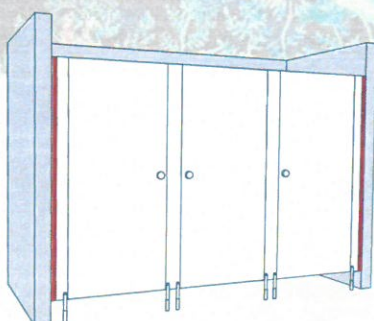


noga wkręcana w rdzeń dla płyt 28 mm



belka montowana od góry

KABINY Z HPL



rozwiązanie przy ościeżnicy dla płyt HPL

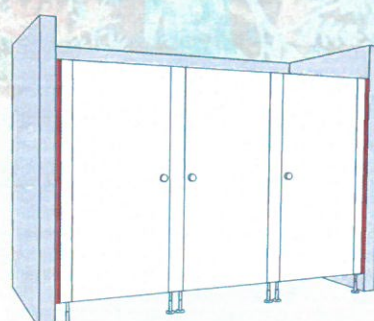


noga montowana od czoła płyty



belka montowana od tyłu

KABINY Z PŁYT SANDWICH



rozwiązanie przy ościeżnicy dla płyt sandwichowych

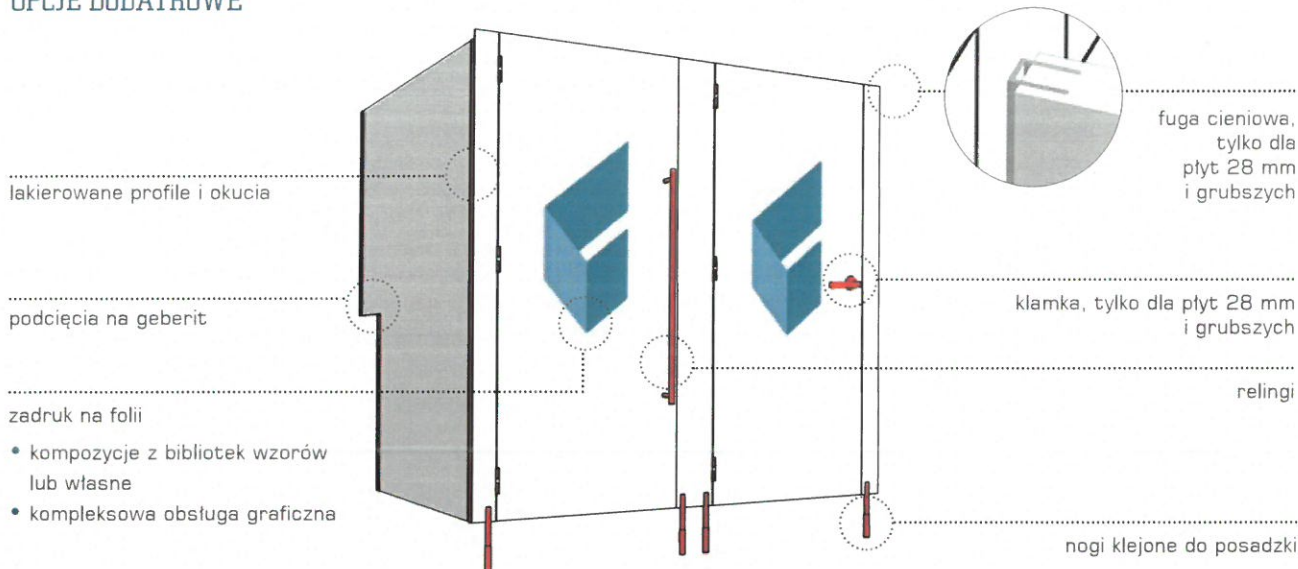


noga wkręcana w rdzeń płyty



belka montowana od tyłu

OPCJE DODATKOWE



ŚRODKI CZYSTOŚCI ALSANIT



A1 – środek do codziennej pielęgnacji, usuwa uciążliwe ślady palców i zabrudzenia eksploatacyjne oraz odświeża produkty, konserwując je.

A2 – pozwala na łatwe usuwanie skutków wandalizmu i najtrudniejszych zabrudzeń:

- graffiti,
- stare etykiety, naklejki,
- guma do żucia itp.



DOSTĘPNE RODZAJE PŁYT

LPW – Laminowana płyta wiórowa



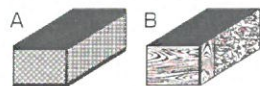
18 mm ✓
28 mm ✓



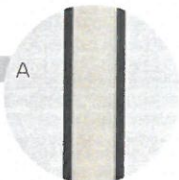
Sprasowane w warunkach wysokiej temperatury oraz ciśnienia z udziałem środków wiążących wióry drzewne. Wierzchnią warstwę stanowi, dekoracyjne pokrycie melaminowe.

- krawędzie oprawiane w profil lub oklejanie taśmą PCV
- do pomieszczeń o normalnej wilgotności

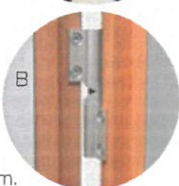
SP – Płyta sandwichowa



36 mm ✓
40 mm ✓



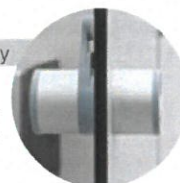
- A – 36 mm - z rdzeniem z polistyrenu spienionego o grubości 28 mm oklejonym obustronnie 4 mm HPL
- B – 40 mm - z rdzeniem z płyty wiórowej o grubości 38 mm oklejonym obustronnie 1 mm okładziną HPL, boczne krawędzie płyt wypełnione drewnem.



HPL – Wysokociśnieniowy laminat kompaktowy



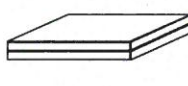
10 mm ✓
12 mm ✓



HPL (High Pressure Laminate) - nasączone żywicą włókna celulozy sprasowane pod wysokim ciśnieniem. Materiał w 100% wodoodporny a jego właściwości są takie same w całym przekroju płyty.

- krawędzie frezowane – widoczny rdzeń płyty
- do pomieszczeń o dużej wilgotności

SZKŁO



10 mm ✓
12 mm ✓



Hartowane szkło dostępne w bogatej kolorystyce RAL. W celu zapewnienia jak najwyższej jakości kabin stosujemy szkło laminowane. Każdy panel zbudowany jest z dwóch tafli.

- krawędzie fazowane
- do pomieszczeń o dużej wilgotności

- kolekcja magazynowa kolorów płyt LPW (18 mm, 28 mm), HPL (10 mm, 12 mm), SP (36 mm, 40 mm) oraz SZKŁA (ok. 10 mm, 12 mm)

	9010	1015	7035	7037	7043	9005	1023	2000	3020	6018	5005	dąb	wenge
HPL	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10	10	10	10	10	10,12	10,12	10,12
LPW	18, 28	18	18, 28	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
SZKŁO	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	10,12	-	-
SP	36,40	36,40	36,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- kolory zbliżone do podanych wartości RAL



VITRAL SZYK I NOWOCZESNOŚĆ

Opis:

Szkło wyznacza trendy w budownictwie XXI wieku a kabiny wykonane w systemie VITRAL doskonale się w nie wpisują. Okucia z aluminium są wynikiem naszych wieloletnich doświadczeń, dopracowane w każdym detalu, aby na równi konkurować z najlepszymi na rynku.

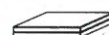


ZABUDOWA ZE SZKŁA



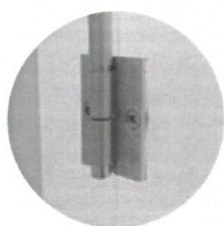
NAJBARDZIEJ PRESTIŻOWE ROZWIĄZANIA

SYSTEM DOSTĘPNY DLA PŁYT:



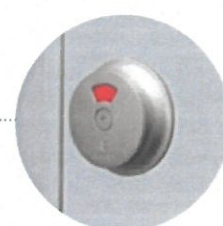
SZKŁO

10 mm	✓
12 mm	✓



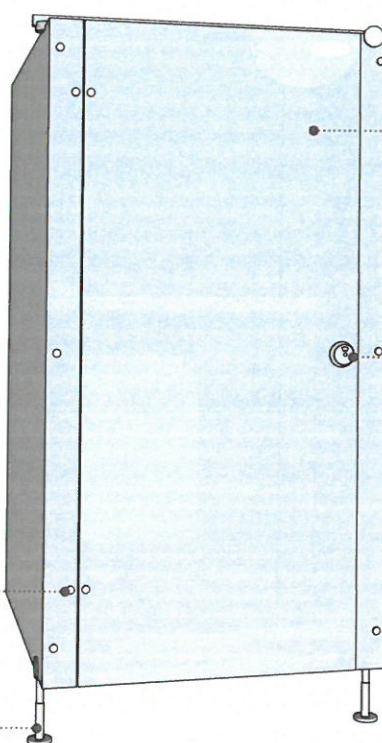
ZAWIASY

- montowane od czoła / z tyłu
- samodomykacz grawitacyjny
- trwałość: 200 000 cykli otwarte / zamknięte
- minimalistyczny wygląd



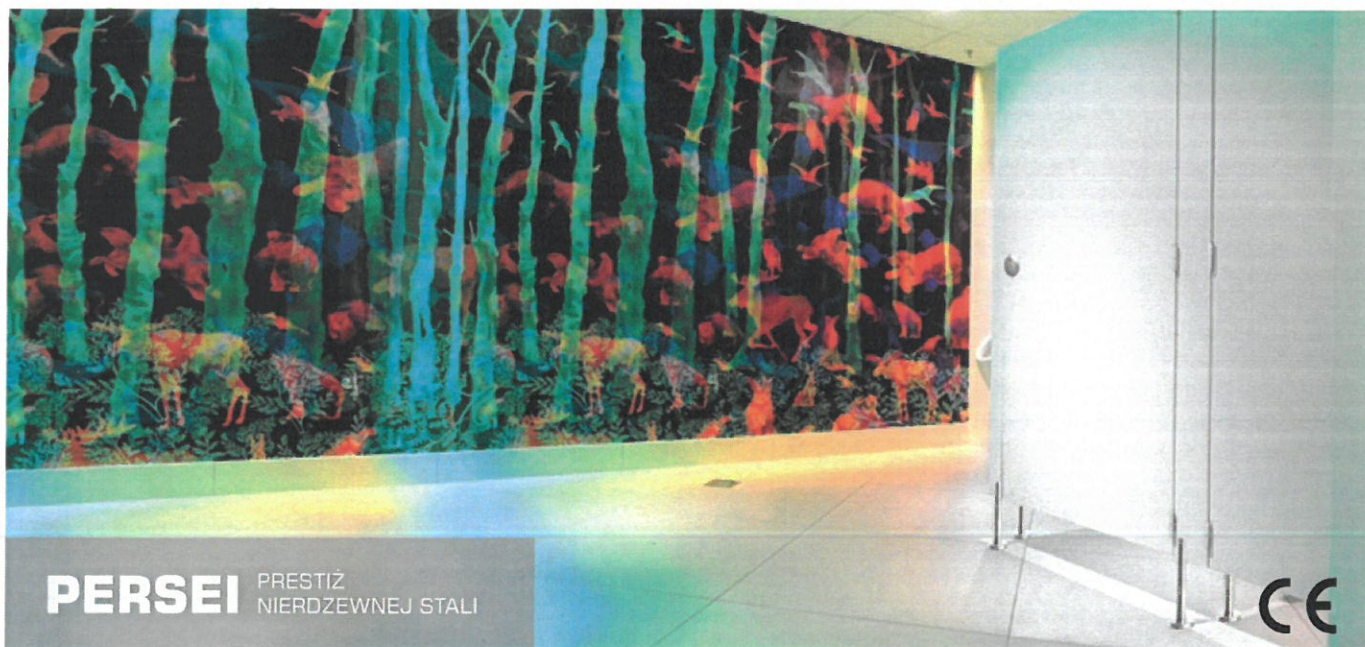
ZAMKOPOCHWYTY

- ergonomiczne i bardzo wytrzymałe
- możliwość awaryjnego otwarcia
- uniwersalne do drzwi L / P
- kąt obrotu rygla 360°
- „klik” co 90°
- łatwe w obsłudze również dla osób niepełnosprawnych



WSPORNIKI

- efekt „podwieszonych” kabin
- cofnięte 15 cm w głąb kabiny
- zapewniają łatwe poziomowanie ścianek
- zakres regulacji +/- 20 mm
- rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta talerzykiem



PERSEI PRESTIŻ NIERDZEWNEJ STALI



Opis:

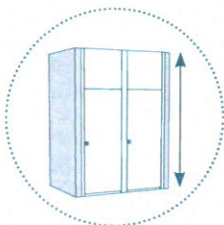
Elegancja, prestiż, precyzja to kluczowe cechy systemu PERSEI. Osiągnęliśmy je dzięki najwyższej jakości okuciom specjalnie zaprojektowanym przez konstruktorów ALSANIT.



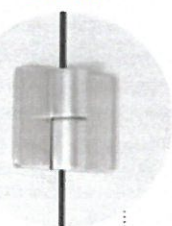
OKUCIA W WYKOŃCZENIU STALI
SZCZOTKOWANEJ

OPCJA

Kabiny na pełną wysokość pomieszczenia, max. 2600 mm bez prześwitu



OPCJA



ZAWIASY

- charakterystyczne dla wyrobów ALSANIT, montowane do wąskiej krawędzi płyt
- samodomykacz grawitacyjny
- trwałość: 200 000 cykli otwarte / zamknięte
- minimalistyczny wygląd
- opcjonalnie dostępne zawiasy nawierzchniowe

SYSTEM DOSTĘPNY DLA PŁYT:

LPW	HPL	SP
18 mm ✓	10 mm ✓	36 mm ✓
28 mm ✓	12 mm ✓	40 mm ✓

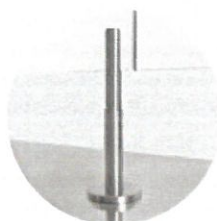


ZAMKOPOCHWYTY

- ergonomiczne i bardzo wytrzymałe
- możliwość awaryjnego otwarcia
- uniwersalne do drzwi L / P
- kąt obrotu rygla 360°
- „klik” co 90°
- łatwe w obsłudze również dla osób niepełnosprawnych

WSPORNIKI

- zapewniają łatwe poziomowanie ścianek
- dla płyt 10-18 mm montowane do boku płyty
- dla płyt 28 mm i grubszych wkręcane w rdzeń płyty
- zakres regulacji +/- 20 mm
- rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta talerzykiem





SOLARI SPRAWDZONE ROZWIĄZANA



Opis:

System SOLARI to idealna kombinacja trwałości i estetyki w najlepszej cenie. Ze względu na elastyczność zastosowań jest najchętniej kupowanym systemem kabin sanitarnych w Polsce.



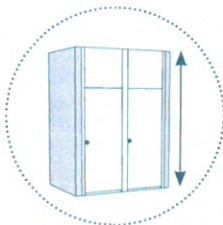
OKUCIA Z ALUMINIUM I POLIAMIDU



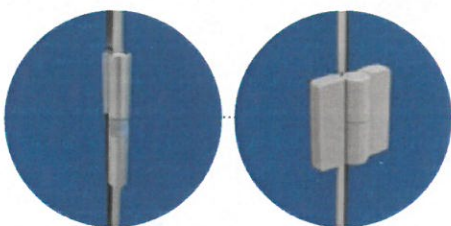
NAJCHĘTNIEJ KUPOWANY
SYSTEM W POLSCE

OPCJA

Kabiny na pełną wysokość pomieszczenia, max. 2600 mm bez prześwitu



OPCJA



ZAWIASY

- charakterystyczne dla ALSANIT, mocowane do wąskiej krawędzi płyt aluminiowe ze stalowym rdzeniem oraz poliamidową wkładką
- samodomykacz grawitacyjny
- trwałość: 200 000 cykli otwarte / zamknięte
- pierwsze smarowanie dopiero po kilku latach użytkowania
- opcjonalnie - niewidoczne z zewnątrz zawiasy do drzwi wewnętrznych

SYSTEM DOSTĘPNY DLA PŁYT:

LPW	HPL	SP
18 mm ✓	10 mm ✓	36 mm ✓
28 mm ✓	12 mm ✓	40 mm ✓

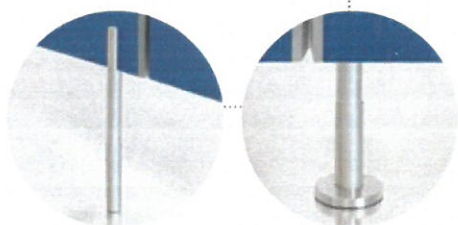


ZAMKOPOCHWYTY

- klasyczne zamkopochwyty ALSANIT
- wykonane z aluminium i poliamidu
- nie wymagają konserwacji
- możliwość awaryjnego otwarcia
- uniwersalne do drzwi L/P
- kąt obrotu rygla 180°

WSPORNIKI

- aluminiowe z rdzeniem ze stali nierdzewnej
- zapewniają łatwe poziomowanie ścianek
- dla płyt 10-18 mm montowane do boku płyty
- dla płyt 28 mm i grubszych wkręcane w rdzeń płyty
- szybki montaż bez konieczności wiercenia kilku otworów na jeden wspornik
- zakres regulacji +/- 20 mm
- opcjonalnie rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta talerzykiem





AQUARI INNOWACYJNE PODEJŚCIE

Opis:

O tym, że innowacja na rynku kabin sanitarnych jest możliwa świadczy nowy system AQUARI. Zawieszamy poprzeczkę wysoko przez wprowadzenie rozwiązania BEZPIECZNYCH PALCÓW i klasycznej elegancji opartej na prostych liniach tworzonych przez aluminiowe profile.



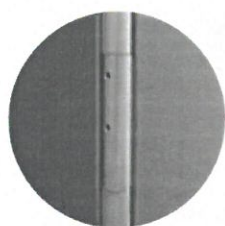
OKUCIA Z ALUMINIUM



SYSTEM BEZPIECZNYCH PALCÓW

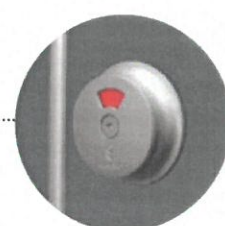
SYSTEM DOSTĘPNY DLA PŁYT:

LPW		HPL	
18 mm	✓	10 mm	✓
28 mm	-	12 mm	✓



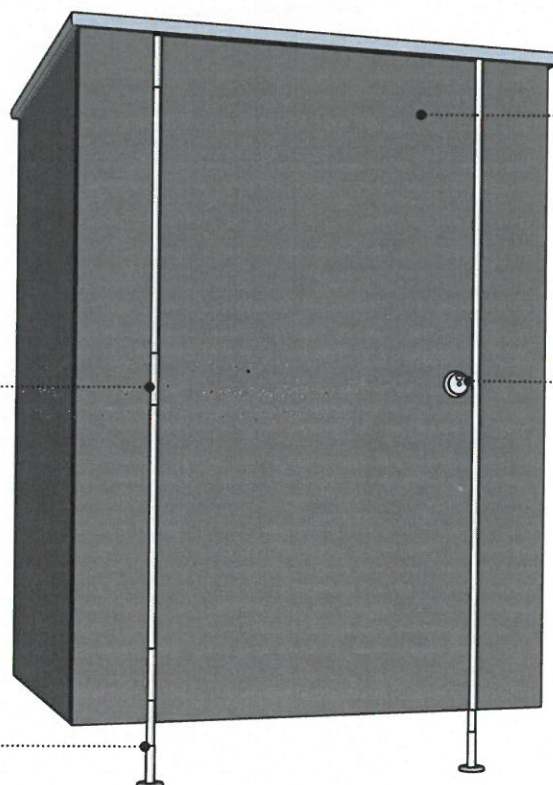
ZAWIASY

- system „bezpiecznych palców”
- chroni palce przed przytrzaśnięciem
- niewidoczne z zewnątrz
- minimalistyczny wygląd
- z funkcją samodomykania grawitacyjnego
- trwałość: 200 000 cykli otwarte / zamknięte



ZAMKOPOCHWYTY

- aluminiowe wykończenie
- możliwość awaryjnego otwarcia
- uniwersalne do drzwi L/P
- kąt obrotu rygla 360°
- „klik” co 90°
- łatwy w obsłudze również dla osób niepełnosprawnych



WSPORNIKI

- wmontowane w profil ościeżnicowy w jednej linii z zawiasami
- zapewniają łatwe poziomowanie ścianek
- aluminiowe z rdzeniem ze stali nierdzewnej
- zakres regulacji +/- 20 mm
- rozeta montowana na dwa kołki rozporowe, osłonięta talerzykiem



LIFT EFEKT WISZĄCYCH KABIN

Opis:

System LIFT proponujemy klientom, którzy nie korzystają z szablonowych rozwiązań i pragną, aby każde pomieszczenie miało swój niepowtarzalny, trudny do skopiowania styl.

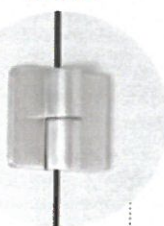


EFEKTOWNE WRAŻENIE LEKKOŚCI

SYSTEM DOSTĘPNY DLA PŁYT:

LPW	HPL	SP
18 mm ✓	10 mm ✓	36 mm ✓
28 mm ✓	12 mm ✓	40 mm ✓

OPCJA



ZAWIASY

- charakterystyczne dla wyrobów ALSANIT, montowane do wąskiej krawędzi płyt
- samodomykacz grawitacyjny
- trwałość: 200 000 cykli otwarte / zamknięte
- minimalistyczny wygląd
- opcjonalnie dostępne zawiasy nawierzchniowe

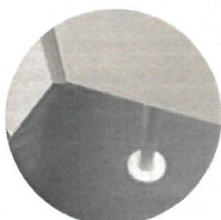


ZAMKOPOCHWYTY

- ergonomiczne i bardzo wytrzymałe
- możliwość awaryjnego otwarcia
- uniwersalne do drzwi L / P
- kąt obrotu rygla 360°
- „klik” co 90°
- łatwe w obsłudze również dla osób niepełnosprawnych

WSPORNIKI

- efekt „podwieszonych” кабин
- wsporniki ze stali nierdzewnej lub aluminium zamontowane pod ścianką działową
- regulowane
- zapewniają łatwe poziomowanie ścianek
- dla płyt 12-18 mm montowany do boku płyty
- dla płyt 28 mm i grubszych element regulacyjny wkręcany w rdzeń płyty



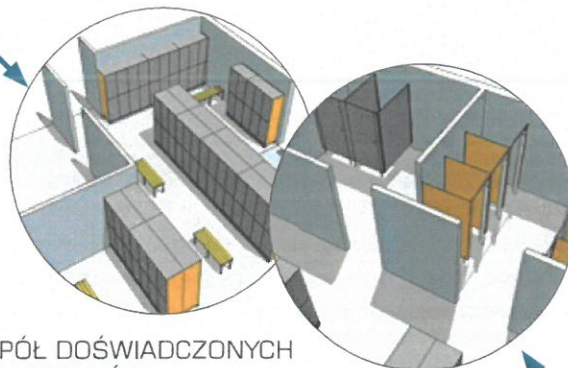


ALSANIT®



DORADZTWO
TECHNICZNE

INNOWACYJNE
ROZWIĄZANIA



ZESPÓŁ DOŚWIADCZONYCH
PROJEKTANTÓW

JESTEŚMY JEDNYM
Z NAJWIĘKSZYCH
KONSUMENTÓW HPL
W EUROPIE



NAJNOWOCZĘSNIJSZY PARK
MASZYNOWY

NAJKRÓTSZE
TERMINY DOSTAW

EKIPY MONTERSKE
NA TERENIE
CAŁEJ POLSKI



PONAD
1500 PROJEKTÓW
ROCZNIE

SIEĆ DYSTRYBUCJI OBEJMUJE:

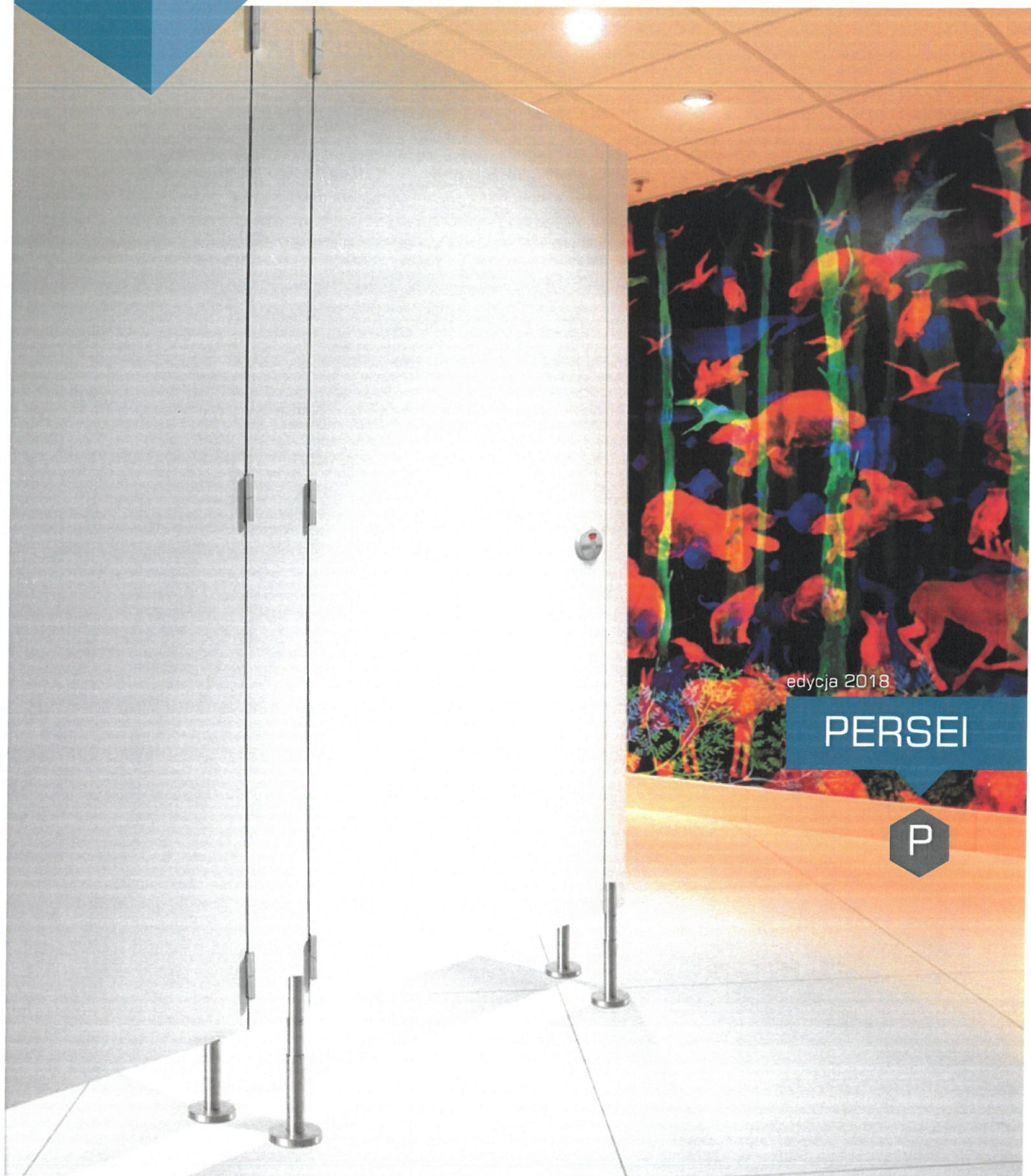


ALSANIT
ul. Wieleńska 2
64-980 Trzcianka

www.alsanit.pl
alsanit@alsanit.pl
tel. 67 253 23 60



ALSANIT®



edycja 2018

PERSEI



Ze względu na modyfikację oraz indywidualny charakter każdej realizacji systemy mogą różnić się od tych prezentowanych na zdjęciach.



Opis systemu

Elegancja, estetyka, prestiż, precyzja i niezawodność to kluczowe cechy systemu **PERSEI**. Osiągnęliśmy je dzięki najwyższej jakości okuciom specjalnie zaprojektowanym przez konstruktorów ALSANIT.

System **PERSEI** dedykowany jest realizacjom, w których najbardziej liczy się prestiżowy wygląd stali nierdzewnej.

Do tego systemu stosujemy płyty HPL



i LPW różnej grubości o najlepszych parametrach technicznych.

Profile o delikatnej, szlachetnej linii pewnie spinają i nadają sztywność konstrukcji zachowując jednocześnie wrażenie wyjątkowej lekkości.

Charakterystyka systemu:

- prestiżowy wygląd
- okucia wykonane ze stali szlachetnej, dopasowane do płyt HPL i LPW
- minimalistyczna i lekka konstrukcja
- krawędzie płyt LPW oklejane taśmą PCV a płyty HPL frezowane

System dostępny dla płyt:

LPW		HPL	
18 mm	✓	10 mm	✓
28 mm	✓	12 mm	✓

Okucia

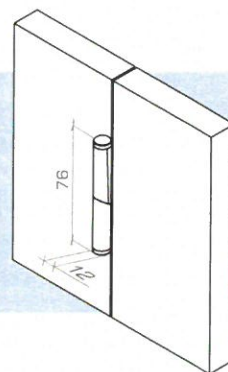
Wszystkie okucia stosowane w systemie PERSEI są zaprojektowane przy współudziale konstruktorów ALSANIT. Na wszystkich okuciach przeprowadzamy testy wytrzymałościowe.

Zawiasy

Montowane do wąskiej krawędzi płyty, z samodomykaczem grawitacyjnym dostosowane do płyt o różnej grubości. Opcjonalnie zawiasy nawierzchniowe.



- trwałość: 200 000 cykli otwarte / zamknięte
- samodomykanie grawitacyjne
- minimalistyczny wygląd

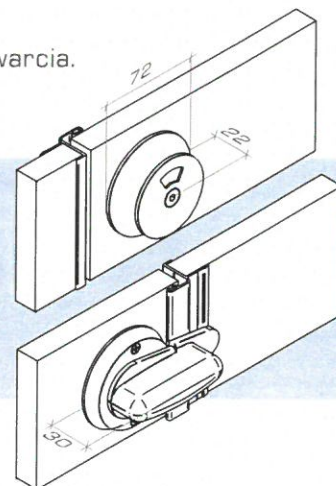


Zamkopochwyty

Ergonomiczny, profilowany pochwyty ze stali nierdzewnej. Zamek ze wskaźnikiem zajętości i możliwością awaryjnego otwarcia. Dla płyt o grubości 28 mm, możliwość zamontowania klamki.

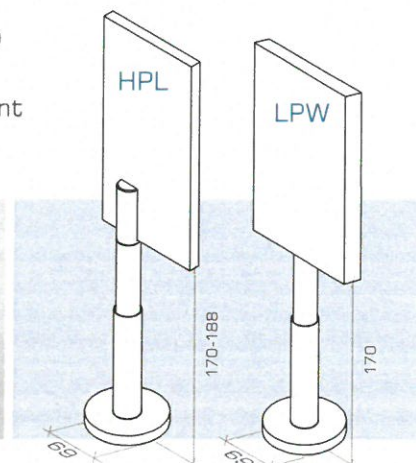
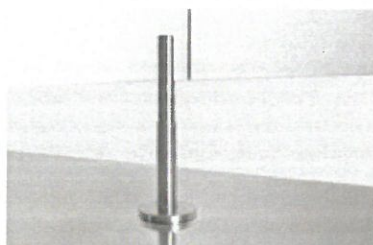


- uniwersalny do drzwi L / P
- kąt obrotu rygla 360°
- „klik” co 90°



Wsporniki

Regulowane wsporniki o wysokości dają możliwość łatwego poziomowania ścianek. Dla płyt o grubości 10-18 mm wspornik montowany do boku płyty. Dla płyt 28 mm element regulacyjny wspornika wkręcany w rdzeń płyty.



PERSEI

prestż nierdzewnej stali

Tworzymy przestrzeń

System zrealizowano między innymi w:

- Fabryka VOLKSWAGEN we Wrześni
- Laboratorium Dr Irena Eris w Piasecznie
- Concordia Design w Poznaniu
- KGHM Huta Miedzi w Głogowie
- Zakład Produkcyjny Michelin w Olsztynie
- Fabryka Wiśniowski w Wielogłowach
- CH Europa Centralna w Gliwicach
- MOP przy trasach szybkiego ruchu i autostradach
- IKEA w Katowicach
- INEA PARK w Wysogotowie
- Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu

Zastosowanie:

- hotele
- biura
- kluby fitness
- restauracje
- centra handlowe
- zakłady produkcyjne

Poznaj pełną paletę kabin ALSANIT:

AQUARI	ERIDANI	SOLARI	PERSEI	TAUCETI	LALANDE
					
okucia z aluminium	każda krawędź oprawiona w profil	okucia z aluminium i poliamidu	okucia ze stali nierdzewnej	okucia z poliamidu	dowolna kombinacja okuć



ALSANIT
ul. Wieleńska 2, 64-980 Trzcianka,
tel./fax 67 253 23 60,
alsanit@alsanit.pl, www.alsanit.pl



322/858/41/2017

Gdańsk, dn. 18-01-2017

ATEST HIGIENICZNY Nr 41/322/41/2017

1. Wyrób (material)

Antybakteryjny laminat HPL oraz płyty kompaktowe Polyrey: Reysipur, Reysitop, Monochrom, odpowiednio typu CGS – standard i CGF - trudnopalne

2. Przeznaczenie

do stosowania jako okładziny ścian i sufitów, jako ścianki giszetowe, ścianki działowe, odbojnice, portale drzwiowe i windowe, elementy mebli, blaty kuchenne, stołowe, laboratoryjne i łazienkowe, listwy cokołowe, osłony grzejników, zabudowy szachtów elektrotechnicznych, do kabin sanitarnych i prysznicowych w budynkach prywatnych oraz użyteczności publicznej, w tym w budynkach administracyjnych i biurowych, budynkach zamieszkania zbiorowego, budynkach służby zdrowia, z uwzględnieniem sal operacyjnych i zabiegowych, oraz wszelkich innych rodzajach budynków ogólnodostępnych

3. Instytucja zgłaszająca wyrób do oceny

POLYREY SAS
700 Route de Bergerac D660
24150 BANEUIL, Francja

4. Producent

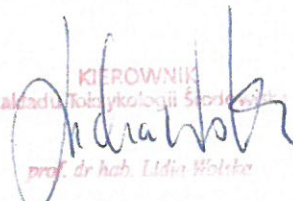
POLYREY SAS
700 Route de Bergerac D660
24150 BANEUIL, Francja

5. Wyroby oceniono pozytywnie pod względem higienicznym.

Atest nie dotyczy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy przy montażu wyrobów.
Pomieszczenia, w których zastosowano ww. wyroby należy wietrzyć.

6. Podstawa merytoryczna wydania atestu: pismo POLYREY SAS z dn.16-01-2017 z dokumentacją.

7. Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek ze stron. Niniejszy atest traci ważność po 5 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo technologii wytwarzania wyrobu.

KIEROWNIK
Zakładu Toksykologii Środowiska

prof. dr hab. Lidia Wołko

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
ścian kabin sanitarnych systemu
PERSEI 10 i 12mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PERSEI 10 i 12mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do wykonywania nienośnych ścian działowych w warunkach średniej temperatury powietrza w zakresie +5 do +35°C oraz średniej dobowej wilgotności względnej powietrza od 20 do 75% (przy jednakowo rozłożonej wilgotności po obu stronach ściany)
3. Producent: Przedsiębiorstwo Wyposażania Inwestycji ALSANIT Bolesław Hlebionek
4. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: Zakładowa kontrola produkcji
5. Europejski dokument oceny: Europejska ocena techniczna
Europejska ocena techniczna: ETA-18/0666 z dnia 30.08.2018
Jednostka ds. oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul. Filtrowa 1
Jednostka notyfikowana: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ul. Filtrowa 1
6. Deklarowane właściwości użytkowe:
Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów - odporność na obciążenia dynamiczne:
Ściany z podporami ze stali odpornej na korozję albo bez podpór - **kategoria użytkowania II**

Aspekty związane z trwałością i przydatnością użytkową - odporność na obciążenia dynamiczne:
Ściany z podporami ze stali odpornej na korozję albo bez podpór - **kategoria użytkowania III**

Reakcja na ogień - klasyfikację elementów zestawu w zakresie reakcji na ogień zgodnie z normą EN13501-1 zawiera Załącznik C do ETA 18/0666

Emisja lub zawartość substancji niebezpiecznych - klasa E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$) wg EN13986

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:

Bolesław Hlebionek

P.W.I. ALSANIT

w Trzciance dnia 30.08.2018 r. Podpis


Bolesław Hlebionek
właściciel



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA
ul. Filtrów 1
tel.: (+48 22) 825-04-71
(+48 22) 825-76-55
fax: (+48 22) 825-52-86
www.itb.pl



Członek



www.eota.eu

Europejska Ocena Techniczna

ETA-18/0666
z 30/08/2018

Część ogólna

Jednostka Oceny Technicznej
wydająca Europejską Ocenę Techniczną

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa handlowa wyrobu budowlanego

ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI,
PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT
LIFT

Grupa wyrobów, do której wyrób
budowlany należy

Zestaw wyrobów do wykonywania
nienośnych ścian działowych

Producent

Przedsiębiorstwo Wyposażania Inwestycji
ALSANIT Bolesław Hlebionek
ul. Wieleńska 2
64-980 Trzcianka
Polska

Zakład produkcyjny

Przedsiębiorstwo Wyposażania Inwestycji
ALSANIT Bolesław Hlebionek
ul. Wieleńska 2
64-980 Trzcianka
Polska

Niniejsza Europejska Ocena Techniczna
zawiera

59 stron w tym 3 Załączniki, które stanowią
integralną część niniejszej Oceny

Niniejsza Europejska Ocena Techniczna
została wydana zgodnie
z Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011,
na podstawie

Wytyczne do Europejskich Aprobatach
Technicznych ETAG 003, wydanie
grudzień 1998, ze zmianą kwiecień 2012
„Zestawy wyrobów do wykonywania ścian
działowych”, stosowane jako Europejski
Dokument Oceny (EAD)

Niniejsza Europejska Ocena Techniczna została wydana przez Jednostkę Oceny Technicznej w języku oficjalnym tej jednostki. Tłumaczenia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej na inne języki powinny w pełni odpowiadać oryginalnie wydanemu dokumentowi i powinny być zidentyfikowane jako tłumaczenia.

Udostępnianie niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej, włączając środki przekazu elektronicznego, powinno odbywać się w całości. Jakkolwiek publikowanie części dokumentu jest możliwe, za pisemną zgodą Jednostki Oceny Technicznej. W tym przypadku na kopii powinna być podana informacja, że jest to fragment dokumentu.

Część szczegółowa

1 Opis techniczny wyrobu

Zestaw wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI i TAUCETI do wykonywania ścian działowych składa się z:

- segmentów ścian bocznych i przednich wykonanych z płyt wiórowych o grubości 18 lub 28 mm albo płyt z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) o grubości 10 lub 12 mm,
- kształtowników aluminiowych, z powłoką anodową tlenkową lub lakierową proszkową, do montażu segmentów ścian i wykończenia ich krawędzi,
- podpór z korpusem ze stali odpornej na korozję, aluminium lub poliamidu (PA), z regulacją wysokości.

Segmenty ścian bocznych są osadzone na jednej podporze lub mogą być mocowane do konstrukcji za pomocą kształtowników aluminiowych. Segmenty ścian przednich są osadzone na jednej lub dwóch podporach albo mogą być mocowane do konstrukcji za pomocą kształtowników aluminiowych. Segmenty ścian bocznych i przednich są łączone ze sobą i mocowane do konstrukcji budynku za pomocą kształtowników aluminiowych. Przestrzeń między segmentem ściany a sufitem może być wypełniona elementem z tej samej płyty, z której wykonany jest segment ściany, przymocowanej do sufitu oraz górnej krawędzi segmentu ściany, za pomocą kształtowników aluminiowych.

Maksymalne wymiary segmentów ścian ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI i TAUCETI podano w Tablicy 1.

Tablica 1

Material	Wymiary segmentu ściany bocznej		Wymiary segmentu ściany przedniej	
	Szerokość, mm	Wysokość, mm	Szerokość, mm	Wysokość, mm
1	2	3	4	5
Płyta HPL o grubości 10 mm	≤ 1500	≤ 2032	≤ 1400	≤ 2032
Płyta HPL o grubości 12 mm				
Płyta wiórowa o grubości 18 mm	≤ 1600			
Płyta wiórowa o grubości 28 mm				

Zestaw wyrobów ALSANIT LIFT do wykonywania ścian działowych składa się z:

- segmentów ścian bocznych i przednich wykonanych z płyt wiórowych o grubości 18 lub 28 mm albo płyt z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) o grubości 12 mm,
- kształtowników aluminiowych, z powłoką anodową tlenkową lub lakierową proszkową, do montażu segmentów ścian i wykończenia ich krawędzi,
- łączników aluminiowych z powłoką anodową tlenkową lub lakierową proszkową,
- podpór z korpusem ze stali odpornej na korozję lub aluminium, z regulacją wysokości.

Segmenty ścian bocznych są osadzone na jednej podporze. Segmenty ścian przednich są stosowane bez podpór. Segmenty ścian bocznych i przednich są łączone ze sobą i mocowane do konstrukcji budynku za pomocą kształtowników aluminiowych. Przestrzeń między segmentem ściany a sufitem może być wypełniona elementem z tej samej płyty, z której wykonany jest segment ściany, przymocowanej do sufitu oraz górnej krawędzi segmentu ściany, za pomocą kształtowników aluminiowych.

Maksymalne wymiary segmentów ścian ALSANIT LIFT podano w Tablicy 2.

Tablica 2

Material	Wymiary segmentu ściany bocznej		Wymiary segmentu ściany przedniej	
	Szerokość, mm	Wysokość, mm	Szerokość, mm	Wysokość, mm
1	2	3	4	5
Płyta HPL o grubości 12 mm	≤ 1600	≤ 2035	≤ 300	≤ 2035
Płyta wiórowa o grubości 18 mm				
Płyta wiórowa o grubości 28 mm				

W ściany wykonywane z zestawów wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT mogą być wbudowywane skrzydła drzwiowe, o szerokości nie większej niż 950 mm.

Podstawowe wymiary i elementy ścian działowych wykonywanych z zestawów wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT przedstawiono w Załączniku A.

Kształt i wymiary kształtowników aluminiowych, łączników aluminiowych i podpór przedstawiono w Załączniku B.

Opis materiałów zestawu wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT do wykonywania ścian działowych i ich specyfikacje techniczne podano w Załączniku C.

Elementy, wymiary, tolerancje i właściwości materiałów, które nie są określone w Załącznikach, powinny być zgodnie z wytycznymi podanymi w dokumentacji technicznej niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej.

2 Określenie zamierzonego zastosowania zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

Zestawy wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT są przeznaczone do wykonywania nienośnych ścian działowych w warunkach średniej temperatury powietrza w zakresie od + 5 do + 35 °C oraz średniej dobowej wilgotności względnej powietrza w zakresie od 20 do 75% (maksymalna wilgotność względna przekracza 85% tylko przez krótkie okresy czasu).

Postanowienia niniejszej Europejskiej Oceny Technicznej oparte są na założeniu przewidywanego 25-letniego okresu użytkowania ścian działowych, pod warunkiem, że są one przedmiotem właściwego użytkowania i konserwacji. Założenie dotyczące okresu użytkowania nie może być interpretowane jako gwarancja udzielana przez producenta lub Jednostkę Oceny Technicznej, ale jako informacja, która może być wykorzystana przy wyborze odpowiedniego wyrobu, w związku z przewidywanym, ekonomicznie uzasadnionym okresem użytkowania obiektu.

3 Właściwości użytkowe wyrobu i metody zastosowane do ich oceny

3.1 Właściwości użytkowe wyrobu

3.1.1 Bezpieczeństwo pożarowe (Wymaganie Podstawowe 2)

3.1.1.1 Reakcja na ogień

Klasyfikację elementów zestawów w zakresie reakcji na ogień zgodnie z normą EN 13501-1 podano w Załączniku C.

3.1.1.2 Odporność ogniowa

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.2 Higiena, zdrowie i środowisko (Wymaganie Podstawowe 3)

3.1.2.1 Emisja i/lub zawartość substancji niebezpiecznych

Pisemna deklaracja w odniesieniu do emisji i/lub zawartości substancji niebezpiecznych została złożona przez producenta w Jednostce Oceny Technicznej.

Uwalnianie formaldehydu odpowiada klasie E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$) wg normy EN 13986.

Z uwagi na zawartość substancji niebezpiecznych, mogą obowiązywać wymagania odnoszące się do zestawów wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT, dotyczące tego zagadnienia (np. transponowane europejskie prawodawstwo i prawa krajowe, regulacje i przepisy administracyjne). W celu spełnienia postanowień Rozporządzenia (EU) nr 305/2011, wymagania te także powinny być spełnione w każdym przypadku, gdy mają zastosowanie.

3.1.2.2 Przepuszczalność pary wodnej

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.2.3 Wodoszczelność

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.3 Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (Wymaganie Podstawowe 4)

3.1.3.1 Odporność na obciążenia dynamiczne

Odporność na obciążenia dynamiczne ścian działowych wykonanych z zestawów wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT z uwagi na uszkodzenie konstrukcji została oceniona zgodnie z § 6.4.1 ETAG 003. Klasyfikację w zakresie odporności na obciążenia dynamiczne z uwagi na uszkodzenie konstrukcji podano w Tablicy 3.

Tablica 3

Opis przegrody	Podstawowe wymiary	Kategoria użytkowania i energia uderzenia	
		Odporność na uszkodzenie konstrukcji od uderzenia ciałem miękkim – worek o masie 50 kg	Odporność na uszkodzenie konstrukcji od uderzenia ciałem twardym – stalowa kula o masie 1 kg
1	2	3	4
Zestaw wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI			
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 10 lub 12 mm, z podporami z PA, wg Załączników A1 + A4	Segment ściany przedniej: szerokość $\leq 1200 \text{ mm}$ wysokość $\leq 2032 \text{ mm}$ Segment ściany bocznej: szerokość $\leq 1500 \text{ mm}$ wysokość $\leq 2032 \text{ mm}$	100 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania I	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, podporami z PA, wg Załączników A5 + A8	Segment ściany przedniej: szerokość $\leq 1200 \text{ mm}$ wysokość $\leq 2032 \text{ mm}$ Segment ściany bocznej: szerokość $\leq 1600 \text{ mm}$ wysokość $\leq 2032 \text{ mm}$	100 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania I	

Tablica 3

Opis przegrody	Podstawowe wymiary	Kategoria użytkowania i energia uderzenia	
		Odporność na uszkodzenie konstrukcji od uderzenia ciałem miękkim – worek o masie 50 kg	Odporność na uszkodzenie konstrukcji od uderzenia ciałem twardym – stalowa kula o masie 1 kg
1	2	3	4
Zestaw wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI			
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 10 lub 12 mm, bez podpór, wg Załączników A1 + A4	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1200 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1500 mm wysokość ≤ 2032 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, bez podpór, wg Załączników A5 + A8	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1200 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 10 lub 12 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję albo bez podpór, wg Załączników A9 + A16	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1500 mm wysokość ≤ 2032 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję albo bez podpór, wg Załączników A17 + A24	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami aluminiowymi, wg Załączników A25 + A28	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami ze stali odpornej na korozję lub bez podpór, wg Załączników A29 + A32	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	300 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Zestaw wyrobów ALSANIT LIFT			
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 12 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję, wg Załączników A33 i A34	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	

Tablica 3

Opis przegrody	Podstawowe wymiary	Kategoria użytkowania i energia uderzenia	
		Odporność na uszkodzenie konstrukcji od uderzenia ciałem miękkim – worek o masie 50 kg	Odporność na uszkodzenie konstrukcji od uderzenia ciałem twardym – stalowa kula o masie 1 kg
1	2	3	4
Zestaw wyrobów ALSANIT LIFT			
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję, wg Załączników A35 i A36	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami aluminiowymi, wg Załączników A37 i A38	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	200 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania II	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami ze stali odpornej na korozję, wg Załączników A39 i A40	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	300 Nm	10 Nm
		Kategoria użytkowania III	

3.1.3.2 Odporność na pionowe obciążenia mimośrodowe

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.3.3 Odporność na poziome, statyczne obciążenie liniowe

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.3.4 Zabezpieczenie przed uszkodzeniem ciała w wyniku kontaktu

W prawidłowo zamontowanych ścianach działowych ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT, nie występują ostre lub tnące krawędzie, które mogłyby powodować ryzyko otarcia lub rozcięcia ciała lub odzieży.

3.1.4 Ochrona przed hałasem (Wymaganie Podstawowe 5)**3.1.4.1 Izolacyjność od dźwięków powietrznych**

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.4.2 Pochłanianie dźwięku

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.5 Oszczędność energii i ochrona cieplna (Wymaganie Podstawowe 6)**3.1.5.1 Opór cieplny**

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.5.2 Bezwładność cieplna

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.6 Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (Wymaganie Podstawowe 7)

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.7 Aspekty związane z trwałością i przydatnością użytkową

3.1.7.1 Odporność na obciążenia dynamiczne

Odporność na obciążenia dynamiczne ścian działowych wykonanych z zestawów wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT z uwagi na uszkodzenia funkcjonalne została oceniona zgodnie z § 6.7.1 ETAG 003. Klasyfikację w zakresie odporności na obciążenia dynamiczne z uwagi na uszkodzenia funkcjonalne podano w Tablicy 4.

Tablica 4

Opis przegrody	Podstawowe wymiary	Kategoria użytkowania i energia uderzenia	
		Odporność na uszkodzenia funkcjonalne od uderzenia ciałem miękkim – worek o masie 50 kg	Odporność na uszkodzenia funkcjonalne od uderzenia ciałem twardym – stalowa kula o masie 0,5 kg
1	2	3	4
Zestaw wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI			
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 10 lub 12 mm, z podporami z PA, wg Załączników A1 + A4	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1200 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1500 mm wysokość ≤ 2032 mm	60 Nm	2,5 Nm
		Kategoria użytkowania I	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, podporami z PA, wg Załączników A5 + A8	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1200 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	60 Nm	2,5 Nm
		Kategoria użytkowania I	
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 10 lub 12 mm, bez podpór, wg Załączników A1 + A4	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1200 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1500 mm wysokość ≤ 2032 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, bez podpór, wg Załączników A5 + A8	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1200 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 10 lub 12 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję albo bez podpór, wg Załączników A9 + A16	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1500 mm wysokość ≤ 2032 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	

Tablica 4

Tablica 1

Opis przegrody	Podstawowe wymiary	Kategoria użytkowania i energia uderzenia	
		Odporność na uszkodzenia funkcjonalne od uderzenia ciałem miękkim – worek o masie 50 kg	Odporność na uszkodzenia funkcjonalne od uderzenia ciałem twardym – stalowa kula o masie 0,5 kg
1	2	3	4
Zestaw wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI			
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję albo bez podpór, wg Załączników A17 + A24	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami aluminiowymi, wg Załączników A25 + A28	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami ze stali odpornej na korozję lub bez podpór, wg Załączników A29 + A32	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 1400 mm wysokość ≤ 2032 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2032 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Zestaw wyrobów ALSANIT LIFT			
Przegroda z segmentów z płyty HPL o grubości 12 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję, wg Załączników A33 i A34	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 18 mm, z podporami aluminiowymi lub ze stali odpornej na korozję, wg Załączników A35 i A36	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami aluminiowymi, wg Załączników A37 i A38	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	
Przegroda z segmentów z płyty wiórowej o grubości 28 mm, z podporami ze stali odpornej na korozję, wg Załączników A39 i A40	Segment ściany przedniej: szerokość ≤ 300 mm wysokość ≤ 2035 mm Segment ściany bocznej: szerokość ≤ 1600 mm wysokość ≤ 2035 mm	120 Nm	6 Nm
		Kategoria użytkowania III	

3.1.7.2 Odporność na uszkodzenie funkcjonalne od mimośrodowego obciążenia pionowego

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.7.3 Odporność na uszkodzenie funkcjonalne od obciążenia skupionego

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.7.4 Sztywność przegród stosowanych jako podłoże dla płytek ceramicznych

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.7.5 Odporność na działanie czynników fizycznych

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.7.6 Odporność na działanie czynników chemicznych

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.1.7.7 Odporność na działanie czynników biologicznych

Właściwość użytkowa nie została oceniona.

3.2 Metody zastosowane do oceny

Oceny zestawów wyrobów ALSANIT STANDARD: AQUARI, SOLARI, PERSEI, ERIDANI, TAUCETI i ALSANIT LIFT do wykonywania ścian działowych dokonano zgodnie z Wytycznymi do europejskich aprobat technicznych ETAG 003 „Zestawy wyrobów do wykonywania ścian działowych”, wydanie grudzień 1998, ze zmianą kwiecień 2012.

Właściwości użytkowe zestawów opisane w niniejszym rozdziale mają zastosowanie pod warunkiem, że elementy składowe są zgodne z Załącznikami A, B i C.

4 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wraz z odniesieniem do jego podstawy prawnej

Zgodnie z Decyzją 98/213/EC Komisji Europejskiej, zmienionej przez Decyzję 2001/596/EC Komisji Europejskiej ma zastosowanie system 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (patrz: Załącznik V do Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011).

5 Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP, zgodnie z odpowiednim Europejskim Dokumentem Oceny (EAD)

Szczegóły techniczne niezbędne do wdrożenia systemu AVCP zostały określone w planie kontroli zdeponowanym w Instytucie Techniki Budowlanej.

W przypadku badań typu wyniki badań przeprowadzonych jako część oceny do Europejskiej Oceny Technicznej powinny być wykorzystywane, dopóki nie nastąpią zmiany linii produkcyjnej lub zakładu produkcyjnego. W takich przypadkach niezbędny zakres badań typu powinien być uzgodniony między Instytutem Techniki Budowlanej jednostką notyfikowaną.

Wydana w Warszawie 30/08/2018 przez Instytut Techniki Budowlanej



mgr inż. Anna Panek
Zastępca Dyrektora ITB