

M1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE NADZIEMNE (KLINKIER)

Uc < 0,20 W/m2*K

- płytki mineralne klinkierowe typu ELASTOLITH na zaprawie klejowej, kolorystyka wg elewacji
- Styropian EPS70 gr. 20,0cm, mocowany na klej i kołki, łączony na felc lub wełna mineralna (wg PPOŻ) λ<=0,045
- Mur z bloczków silikatowych gr.24cm, Rc=15MPa na zaprawie Rz=6,5MPa/trzpienie żelbetowe
- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm

M1' ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE NADZIEMNE (TYNK CIEMNOSZARY)

Uc < 0,20 W/m2*K

- Tynk do malowania wg kolorystyki elewacji, układany na wyprawie klejowej na siatce z włókna szklanego
- Styropian EPS70 gr. 20,0cm, mocowany na klej i kołki, łączony na felc lub wełna mineralna (wg PPOŻ) λ<=0,045
- Mur z bloczków silikatowych gr.24cm, Rc=15MPa na zaprawie Rz=6,5MPa/trzpienie żelbetowe
- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm

M2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE NADZIEMNE (DESKA ELEWACYJNA)

Uc < 0,20 W/m2*K

- deska kompozytowa układana pionowo 2,5cm
- Płyty styropianowe w przestrzeni lat poziomych 4cm, λ<=0,030
- Płyty styropianowe w przestrzeni kontrłat pionowych 10cm, λ<=0,030
- Mur z bloczków silikatowych gr.24cm, Rc=15MPa na zaprawie Rz=6,5MPa/trzpienie żelbetowe
- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm

M3 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE NADZIEMNE (PAS PODRYNNOWY)

Uc < 0,20 W/m2*K

- Blacha aluminiowa/stalowa powlekana, na rąbek stojący, wg kolorystyki dyfuzyjna mata rozdzielcza
- folia dachowa
- Deski - 2,5cm
- podkonstrukcja drewniana - słupki drewniane
- pustka wentylacyjna 2cm
- Wełna mineralna między słupkami gr.min 16cm, λ<=0,033
- Paroizolacja-folia paroszczelna aluminiowa
- Impregnat NP: DYSPERBIT
- Mur z bloczków silikatowych gr.24cm, Rc=15MPa na zaprawie Rz=6,5MPa/trzpienie żelbetowe
- Tynk gipsowy o grubości 1,5cm

M4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE BOCZNE LUKARNY

Uc < 0,20 W/m2*K

- płytki mineralne klinkierowe typu ELASTOLITH na zaprawie klejowej, kolorystyka wg elewacji
- Styropian EPS70 gr. 20,0cm, mocowany na klej i kołki, łączony na felc lub wełna mineralna (wg PPOŻ) λ<=0,045
- Ścianki żelbetowe wg. PROJ. KONSTR.
- Tynk gipsowy o grubości 1,5cm

M5 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE PODZIEMNE

Uc < 0,20 W/m2*K

- Folia kubełkowa do poziomu terenu
- Styropian EPS100, grub. 16,0cm/20cm, łączony na felc, mocowany na klej i kołki z uszczelnieniem, λmin=0,033(gr.16cm)/0,045(gr.20cm)
- Membrana wodoszczelna izolacja przeciwwodna ciężka
- Mur z bloczków betonowych gr. 24cm
- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm

M5' ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE FUNDAMENTOWE

- Folia kubełkowa do poziomu terenu
- Styropian EPS100, grub. 16,0cm/20cm, łączony na felc, mocowany na klej i kołki z uszczelnieniem
- Membrana wodoszczelna izolacja przeciwwodna ciężka
- Mur z bloczków betonowych gr. 24cm
- Membrana wodoszczelna izolacja przeciwwodna ciężka

M6 ŚCIANY WEWN. NOŚNE

Uc bez wymagań , izolacyjność akustyczna wg rys. A15

- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm
- Bloczki silikatowe wap.-piaskowe gr.24cm kl. B15 MPa na zaprawie Rz=5MPa lub trzpienie żelbetowe
- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm

M7 ŚCIANY WEWNĘTRZNE MIĘDZY POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI

A NIEOGRZEWANYMI

Uc < 0,3 W/m2*K, izolacyjność akustyczna wg rys. A15

- Tynk cem.-wapienny o grub. 1,5cm
- mur z bloczków silikatowych wap.-piaskowych gr.24cm, kl. B15 MPa na zaprawie Rz=5MPa lub trzpienie żelbetowe
- Wełna mineralna lub styrodur o gr.8cm o wsp. λ=0,030 lub lepszym
- Zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej
- Gładź gipsowa o grub. 0,5cm

M8 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE

Uc bez wymagań

- Tynk cem.-wapienny gr. 1,5cm
- Mur z bloczków silikatowych o grub. 12cm
- Tynk cem.-wapienny gr. 1,5cm

M8' ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE MIĘDZY POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI A NIEOGRZEWANYMI

Uc < 0,3 W/m2*K, izolacyjność akustyczna wg rys. A15

- Tynk cem.-wapienny gr. 1,5cm
- Mur z bloczków silikatowych o grub. 12cm
- Wełna mineralna lub styrodur o gr.10cm o wsp. λ=0,030 lub lepszym
- Zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej
- Gładź gipsowa o grub. 0,5cm

M9 ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE O PODWYŻSZONEJ

IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ

Uc bez wymagań, izolacyjność akustyczna wg rys. A15

- Tynk cem.-wapienny gr. 1,5cm
- Mur z bloczków silikatowych o grub. 12cm
- wełna mineralna o grub. 8cm
- Mur z bloczków silikatowych o grub. 12cm
- Tynk cem.-wapienny gr. 1,5cm

S1 STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

Uc bez wymagań

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką dylatacja w polu 2,5/2,5m i po obwodzie
- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS T-30 dB o grub. 5cm
- Strop żelbetowy monolityczny B25 wg proj. konstr.
- Tynk gipsowy o grubości 1,5cm lub zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej + gładź gipsowa o gr. 0,5cm

S2 STROP NAD WIATROŁAPEM/ POM. NIEOGRZEWANYMI

Uc < 0,25 W/m2*K

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką

dylatacja w polu 2,5/2,5 m i po obwodzie

- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS100 o grub. 5cm
- Folia PE
- Strop żelbetowy wg proj.konstr.
- Płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej o gr. 10cm układana na klej
- Zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej
- Gładź gipsowa o grub. 0,5cm

S3 STROP W PODCIENIU PRZED GŁÓWNYM WEJŚCIEM (OD PŁN)

Uc < 0,15 W/m2*K

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką dylatacja w polu 2,5/2,5 m i po obwodzie
- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS100 o grub. 5cm
- Folia PE
- Strop żelbetowy wg proj.konstr.
- WEŁNA MINERALNA w przestrzeni konstrukcji drewnianej
- deska kompozytowa 2,5cm

S4 STROP W PODCIENIACH PRZED WEJŚCIAMI (OD PŁD I OD WSCH)

Uc < 0,15 W/m2*K

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką dylatacja w polu 2,5/2,5 m i po obwodzie
- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS100 o grub. 5cm
- Folia PE
- Strop żelbetowy wg proj.konstr.
- Styrodur EPS 100/WEŁNA MINERALNA
- płytki mineralne klinkierowe typu ELASTOLITH na zaprawie klejowej, kolorystyka wg elewacji

S5 STROP POD WIATROŁAPEM (OD STR. PŁD)

Uc < 0,15 W/m2*K

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką dylatacja w polu 2,5/2,5 m i po obwodzie
- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS100 o grub. 5cm
- Folia PE
- Strop żelbetowy wg proj.konstr.
- Płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej o gr. 20cm układane na klej λ=0,030
- Zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej
- Gładź gipsowa o grub. 0,5cm

S6 STROP POD WEJŚCIEM DO BUDYNKU (OD STR. PŁD)

Uc < 0,15 W/m2*K

- płyty kamienne granitowe/ gres mrozoodporny gr. 2cm
- folia w płynie
- wylewka betonowa gr.4cm, zbrojona siatką, dylatowana
- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- Papa zgrzewalna podkładowa
- styrodur o gr.8cm, ukl. na zakład 2x4cm; z warstwą spadkową od budynku, spadek 1% wsp. λ=0,030 lub lepszy
- Paroizolacja - papa
- Impregnat NP: DYSPERBIT
- strop żelbetowy wg proj. konstrukcji,
- Płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej o gr. 20cm układane na klej λ=0,030
- Zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej
- Gładź gipsowa o grub. 0,5cm

K1 KLATKA SCHODOWA -KORYTARZ I SPOCZNIK MIĘDZYPIĘTROWY

Uc bez wymagań

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm np płytki gresowe lub kamienne na kleju
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką dylatacja w polu 2,5/2,5 m i po obwodzie
- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS100 o grub. 5cm
- Folia PE
- Strop żelbetowy monolityczny B25 wg proj.konstr.
- Tynk cem.-wap. o grubości 1,5cm

K2 KORYTARZE

Uc bez wymagań

- Warstwa wykończeniowa o grub. 0,5-2,0cm np płytki gresowe lub kamienne na kleju
- Wylewka betonowa o grub. 5cm zbrojona siatką dylatacja w polu 2,5/2,5 m i po obwodzie
- Folia polietylenowa budowlana
- Płyta styropianowa EPS100 o grub. 5cm
- Folia PE
- Strop żelbetowy monolityczny B25 wg proj. konstr.
- Zabudowa z płyt GKF na podkonstrukcji stalowej
- Gładź gipsowa o grub. 0,5cm

D1 DACH STROMY, SPADEK 34°

Uc < 0,15 W/m2*K

- Blacha aluminiowa/stalowa powlekana, na rąbek stojący, wg kolorystyki dyfuzyjna mata rozdzielcza
- folia dachowa
- Deski - 2,5cm
- krokiew wg proj. konstrukcji
- pustka wentylacyjna 2cm
- Wełna mineralna między krokiewiami gr.20cm, wsp. λ=0,045 lub lepszy
- Wełna mineralna w przestrzeni rusztu gr. 12cm wsp. λ=0,045 lub lepszy
- Paroizolacja-folia paroszczelna aluminiowa
- Poszycie z płyt gipsowo-kartonowych GK/GKI 2x15mm układane krzyżowo na ruszcie systemowym aluminiowym
- gładź gipsowa

D2 STROPODACH NAD LUKARNAMI

Uc < 0,15 W/m2*K

- żwir o granulacji 16/32 5cm
- Geowłóknina min. szer. rolki 4m
- Papa zgrzewalna wierzchniego krycia
- Papa zgrzewalna podkładowa
- Styropian oklejony papą EPS 100 min. 30cm z warstwą spadkową-spadek min 1,5%
- Paroizolacja - papa
- Impregnat NP: DYSPERBIT
- Strop żelbetowy gr wg. PROJ. KONSTR.
- Tynk gipsowy o grubości 1,5cm

D3 DACH STROMY NAD STROPEM ŻELBETOWYM

Uc < 0,15 W/m2*K

- Blacha aluminiowa/stalowa powlekana, na rąbek stojący, wg kolorystyki dyfuzyjna mata rozdzielcza
- folia dachowa
- Deski - 2,5cm
- krokiew wg proj. konstrukcji
- pustka wentylacyjna 2cm
- Wełna mineralna między krokiewiami gr. 20cm, wsp. λ=0,045 lub lepszy
- Wełna mineralna w przestrzeni rusztu gr. 12cm wsp. λ=0,045 lub lepszy
- Paroizolacja-folia paroszczelna aluminiowa
- Strop żelbetowy gr wg. PROJ. KONSTR.
- Tynk gipsowy o grubości 1,5cm

D4 DACH NAD SZYBEM WINDOWYM - SPADEK 2,0%

- Blacha aluminiowa/stalowa powlekana, na rąbek stojący, wg kolorystyki dyfuzyjna mata rozdzielcza
- folia dachowa
- Deski - 2,5cm
- krokiew wg proj. konstrukcji ułożone w spadku do wewnątrz budynku
- pustka wentylacyjna 2cm
- Wełna mineralna między krokiewiami gr.min10cm,
- Paroizolacja-folia paroszczelna aluminiowa
- Impregnat NP: DYSPERBIT
- Strop żelbetowy wg. PROJ. KONSTR.

D5 ŚCIANKI BOCZNE SZYBU WINDOWEGO

- Blacha aluminiowa/stalowa powlekana, na rąbek stojący, wg kolorystyki dyfuzyjna mata rozdzielcza
- folia dachowa
- Deski - 2,5cm
- krokiew/słupki drewniane wg proj. konstrukcji
- pustka wentylacyjna 2cm
- Wełna mineralna między krokiewiami/ słupkami gr.min 8cm,
- Paroizolacja-folia paroszczelna aluminiowa
- Impregnat NP: DYSPERBIT
- Ścianki żelbetowe wg. PROJ. KONSTR.

T1 UTWARDZENIA NA GRUNCIE

Uc bez wymagań

- Kostka brukowa gr.8cm w spadku 1,5% od budynku
- Podsyпка cem.-piaskowa 1:4, gr. 3cm
- Piasek średni, gr.30cm, Id=0,8

G1 PODŁOGA NA GRUNCIE

Uc < 0,3 W/m2*K

- Warstwa wykończeniowa (np gres, panele) grub. 1,5-2cm
- Wylewka betonowa o grub. 5cm, dylatacja w polu 3/3m i po obwodzie
- 2x folia poślizgowa klejona na zakład, wywinięta na ściany 0,2mm
- Płyta styropianowa samogasnąca o grub. 15cm
- 2 x papa podkładowa termozgrzewalna do pomieszczeń na pobyt ludzi
- płyta betonowa B25 wodoszczelna zbroj. siatką fi8mm 20/20cm min. 10cm
- grunt rodzimy, zaleca się odbiór przez geologa

WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM
ZABRONIONE KOPIOWANIE I POWIELANIE PROJEKTU
Dz.Ust.nr24,Poz.83 z dn.4.02.1994



NOWACKI & SAŁASIŃSKA
ARCHITEKCI

GDAŃSK UL. TURZYCOWA 43/7
tel.583053043, tel.kom. 605307274; 504171040
e-mail anna@nowackisalasincka.pl

INWESTOR:	Stowarzyszenie Pomocy Osobom Autystycznym ul. Prezydenta L.Kaczyńskiego 28 80-365 Gdańsk		
TEMAT:	Budowa budynku DPS - Wspólnota domowa II		
ADRES:	Gdańsk, ul. Malczewskiego, dz. nr 452/1, 75, 73/4, 478, obręb 0077		
RYСУNEK:	WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH		
	NAZWISKO	PODPIS	SKALA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. WOJCIECH NOWACKI upr. nr 5882/GD/94		1:100
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANNA SAŁASIŃSKA upr. nr 584/POOKK/2013		
WSPÓLPRACA	mgr inż. arch. ANETA GLINKA		
			NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. DANIELA MILAN KONOPKA upr. nr 4997/GD/91		A14
CZERWIEC 2022	PROJEKT TECHNICZNY		