

DACH

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
As1		SROPODACH pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia (B _{roof} (t1)) U _{c(max)} =0,15 [W/(m²K)] <ul style="list-style-type: none">· PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA: zgrzewalna, np. FireSmart Duo Top Szybki Profil SBS· PAPA PODKŁADOWA: mocowana mechanicznie, np. FireSmart Duo Baza· PŁYTY KORYTKOWE· PUSTKA Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ dodatkowa izolacja termiczna: wdmuch 30cm· ISTNIEJACY STROP· TYNK lub SUFIT PODWIESZANY – wg kładów sufitów	12cm + pustka 30cm
Ds1		ZADASZENIE WIATRO ŁAPU pokrycie dachu nierozprzestrzeniające ognia (B _{roof} (t1)) U _{c(max)} =0,15 [W/(m²K)] <ul style="list-style-type: none">· ZIELEŃ: rozchodnik· SUBSTRAT WEGETACYJNY do zazielenienia ekstensywnego, np. ziemia Pflanzeerde Extensiv – gr. 60mm· WARSTWA FILTRACYJNA, np. włóknina Bauder FV 125· WARSTWA ODSĄCZAJĄCA I DRENAŻOWA, np. Bauder Drän- und Speicherelement DSE 20/1 – gr. 20 mm· WARSTWA ZABEZPIECZAJĄCA, np Bauder Faserschutzmatte FSM 600· WARSTWA ROZDZIELCZA I ŚLIZGOWA: folia PE, np. Bauder Trennfolie PE 02 zdolność gromadzenia wody: 41,4 l/m ² ciężar całkowity w stanie nasyconym wodą: 121,1 kg/m ² <ul style="list-style-type: none">· PŁYTA ŻELBETOWA 18cm· PRZEKŁADKA ryflowana 2cm· IZOLACJA TERMICZNA: PŁYTA PIR 12cm· obudowa z płyty GK na ruszcie metalowym	50cm

POSADZKI I STROPY

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Bs1		STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY <ul style="list-style-type: none">· WARSTWA WYKOŃCZENIOWA gr. 2.0cm wg opisu pomieszczenia· ISTNIEJACY STROP· TYNK lub SUFIT PODWIESZANY wg kładów sufitów	31/36cm
Cp1		POSADZKA NA GRUNCIE U _{c(max)} =0,30 [W/(m²K)] <ul style="list-style-type: none">· usunięcie istniejących warstw betonu i części podbudowy w celu ułożenia instalacji· WARSTWA WYKOŃCZENIOWA gr. 2,0cm wg opisu pomieszczenia· ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKI	

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Sz1		ŚCIANY ISTNIEJĄCE U _{c(max)} =0,20 [W/(m2K)] <i>warstwy od wewnątrz</i> <ul style="list-style-type: none">– WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: tynk– ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA lub ŚCIANA OSŁONOWA TRÓJWARSTWOWA żelbetowa z wewnętrzną izolacją termiczną (składają się z warstwy nośnej o gr . 12,5 cm, warstwy izolacyjnej z wełny mineralnej o gr . 8 cm i żelbetowej warstwy fakturowej o gr. 6 cm)– ISTNIEJĄCA IZOLACJA TERMICZNA: styropian, gr. 12,0cm– ISTNIEJĄCA WARSTWA ZEWNĘTRZNA WYKOŃCZENIOWA – tynk– DODATKOWA IZOLACJA TERMICZNA: ściany docieplone styropianem gr. 6cm– tynk silikatowy DLA ŚCIAN WYDZIELENIA POŻAROWEGO: <ul style="list-style-type: none">– likwidacja istniejącej izolacji termicznej ze styropianu i zastąpienie jej wełną mineralną gr. 18cm	49+16cm
Sz2		ŚCIANY SZCZYTOWE: <ul style="list-style-type: none">– warstwa wykończeniowa: mineralna cegła klinkierowa<i>warstwa wykończeniowa od zewnątrz</i>	+1cm

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Sw1		ŚCIANY ISTNIEJĄCE <i>warstwy od wewnątrz</i> <ul style="list-style-type: none">– WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: tynk– ISTNIEJĄCA ŚCIANA MUROWANA– WARSTWA WYKOŃCZENIOWA: tynk	12...26cm
Sw2		ŚCIANY PROJEKTOWANE <ul style="list-style-type: none">– tynk cementowo-wapienny 10mm lub p tyłki ceramiczne– bloczki z betonu komórkowego / silikatowe , gr. 12, 18, 24cm– tynk cementowo-wapienny 10mm	12/18/24+2cm


ŚCIANY SYSTEME Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH*

oznaczenie na rys.	schemat graficzny	opis przegrody	grubość przegrody
Sm1		1. SZACHTY wysokość = 4330 mm, Rw=37 100A75/EXPERT 100A75/WODA (w pom. mokrych)	10cm
Sm2		2. ŚCIANY MIĘDZY POMIESZCZENIAMI 120A100/Expert+Resistex 120A100/WODA+Resistex (w pom. mokrych)	12cm
Sm3		3. PRZED ŚCIANKA NIDA TYNK dodatkowa ścianka (do zabudowy wc, podejść wod.–kan.) CC50–25/WODA	7,5cm

*) przykładowe rozwiązania firmy SINIAT

UWAGI:

1. WYMAGANE ODPORNOŚCI POŻAROWE PRZEGRÓD ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM I RYSUNKAMI RZUTÓW ORAZ EKSPERTYZĄ TECHNICZNĄ
2. W PRZYPADKU ROZWIĄZAŃ SYTEMOWYCH (np.REI, BROOF(t1), RE, SYTEM FASADOWY, SYTEM GK itp.) PRZEGRODY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE ZE WSZYTKIMI WYMAGANIAM I DOSTAWCY SYTEMU.
3. PRZYPISY DO OPISÓW TYPÓW PRZEGRÓD:
 - W PRZYPADKU WIĘKSZYCH WYMAGAŃ W ZAKRESIE MAKSYMALNYCH WYSOKOŚCI DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE ZAGĘSZCZENIA KONSTRUKCJI NOŚNEJ LUB ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI
 - RODZAJ, GRUBOŚĆ I GĘSTOŚĆ WEŁNY MINERALNEJ DOSTOSOWAĆ W RAMACH ODPOWIEDNIEGO SYTEMU DO WYMAGAŃ AKUSTYCZNYCH LUB KLASY ODPORNOŚCI POŻAROWEJ PRZEGODY
 - W POMIESZCZENIACH O OKRESOWO PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI (TOALETY) POD OKŁADZNIY ZASTOSOWAĆ IZOLACJE PRZECIWWODNĄ, STOSOWAĆ PŁYTĘ GK, WODOODPORNĄ DO POMIESZCZEN MOKRYCH.
 - W PRZYPADKU ŚCIAN ODDZIELENIA POŻAROWEGO STOSOWAĆ PŁYTĘ OGNIOPHCHRONNĄ - ZGODNIE ZE SYSTEMEM WYBRANEGO PRODUCENTA.
 - TYP, GRUBOŚĆ I KOLOR OKŁADZINY ELEWACYJNEJ WG RYSUNKÓW ELEWACJI
 - TYP WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ POSADZKI WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH:
 - TYP, GRUBOŚĆ, KOLOR, UKŁAD PŁYTEK WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH
 - LOKALIZACJĄ, TYP I ROZKŁAD SUFITÓW PODWIESZANYCH WG OSOBNYCH RYSUNKÓW ARCHITEKTONICZNYCH

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 19, W TYM NA POTRZEBY PORADNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ NR 8			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 19 61-249 Poznań, os. Stare Żegrze 1 obręb 0006 Żegrze ark 35, nr działki 2			
		<div><div></div><div>MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrówki 2/4 tel/fax 61-6497394 msa.net.pl</div></div>			
PROJEKTOWAŁ	arch. Piotr Staszewski (gt. projektant)		UPRAWNIENIA NR 40/WPOKK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ		DATA I PODPIS 2024-10-14
	arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska				
SPRAWDZIŁ	arch. Sławomir Ambrożewicz		UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY BEZ OGRANICZEŃ		2024-10-14
TREŚĆ RYSUNKU					RYSUNEK NR A201
TYPY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH					
BRANŻA	STADIUM	INDEKS	DATA	SKALA	
architektura	projekt wykonawczy	0513	2024-10-14	1 : 50	