



S1.2 - SUFIT DREWNIANY LISTWOWY OTWARTY
Sufit wykonany z litego drewna teaku.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień:
B-s1, d0 - materiał niepalny, nierozprzestrzeniający ognia, niekapiący

Listwy o wymiarach 92x15mm montowane poprzez szyny do zawiesi i w rozstawie co 70mm. Wszystkie elementy powyżej poziomu sufitu malowane na koloru RAL7016

S1.2 - SUFIT DREWNIANY LISTWOWY OTWARTY ZEWNĘTRZNY
Sufit wykonany z litego drewna teaku.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień:
B-s1, d0 - materiał niepalny, nierozprzestrzeniający ognia, niekapiący

Listwy o wymiarach 92x15mm montowane poprzez szyny do zawiesi i w rozstawie co 70mm. Wszystkie elementy powyżej poziomu sufitu malowane na koloru RAL7016

S2 PŁYTY AKUSTYCZNE Z WELNY MINERALNEJ 1200X600 HIGIENICZNE
Wymagania jakościowe dla płyt z wełny mineralnej zgodnie z normą EN-13964 lub równoważne
Sufity podwieszane – Wymagania i metody badań
Płyty sufitowe z wełny mineralnej, produkowane w procesie mokrym (wet-felt), jednostronnie szlifowane i zagrunтовane, pokryte od strony widocznej włókniną akustyczną.
Płyta jest wolna od azbestu i domieszek formaldehydu.
Powierzchnia / Wzór: fliz akustyczny pomalowany biało
Kolor: biały podobny do RAL9010
Wymiary: 1200 x600
Grubość: 19 mm
Ciężar: 3,6 kg/m2
Rodzaje krawędzi: A/W/GN, krawędź niewidoczna, rozbierna od góry. System montażu: A
Materiał klasy ogniowej: A2-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1 lub równoważne
Odporność na wilgoć: do 95% względnej wilgotności powietrza
Pochłanianie dźwięku: $\alpha_w = 0,90$ zgodnie z EN ISO 11654 lub równoważne
Izolacyjność: wzdułżna: Dn,f,w = 30 dB zgodnie z EN ISO 10848 lub równoważne
Odbicie światła: do 88%, bez efektu olśnienia
Ciężar: 3,6 kg/m2
Klasa czystości: ISO 4 zgodnie z ISO 14644-1 lub równoważne
Czyszczenie: codzienne cykle czyszczenia:
Odkurzacze ręczne „przecieranie na mokro wilgotną ścierką „ zgodnie z wytycznymi producenta dot. czyszczenia

S3 Bezramowe elementy przestrzenne wysypowe wykonane z płyt akustycznych z wełny mineralnej kamienniej o grubości 40 mm.

Krawędzie boczne wykończone filizem akustycznym.

Kolor – biały podobny do RAL9010, ostateczna próbka do akceptacji Projektanta.

Sufity akustyczne – wykonane zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Montaż za pomocą systemów linek stalowych.

Sufit pochłaniania Aobj zgodnie z EN ISO 11654 lub równoważne

f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Aobj	0,80	1,80	2,40	3,60	4,00	3,90

- Wymiar 1200x600
- Grubość 40 mm
- Ciężar 5,60 kg/m²
- Krawędź boczna, wykończona filizelnią akustyczną
- Kolor biały podobny do RAL9010
- Klasa Ogniowa A1-s1-d0, zgodnie z EN 13501-1 lub równoważne
- Odporność na wilgoć 95%

S.3.1 SUFIT WYSYPY BEZRAMOWE AKUSTYCZNY - PŁASKI

Bezramowe elementy przestrzenne wysypowe wykonane z płyt akustycznych, kształt docinany z płyt prostokątnych, z wełny mineralnej kamiennej o grubości 40 mm. Krawędzie boczne wykończone filizem akustycznym.

Kolor biały podobny do RAL9010, ostateczna próba do akceptacji Projektanta.

Sufity akustyczne wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Montaż za pomocą systemowych linek stalowych.

Sufit pochłanianie A_{obj} zgodnie z EN ISO 11654 lub równoważne

f [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
A _{obj}	0,80	1,80	2,40	3,60	4,00	3,90

- Wymiar 1200x600
- Grubość 40 mm
- Ciężar 5,60 kg/m²
- Krawędź boczna, wykończona filizelą akustyczną
- Kolor biały podobny do RAL9010
- Klasa Ogniowa A1-s1-d0, zgodnie z EN 13501-1 lub równoważne
- Odporność na wilgoć 95%

S4 Niepalne płyty Lamełowe ze skalnej wełny do izolacji termicznej pokryte jednolitą warstwą preparatem gruntującym. Wymiary skalnej wełny 1000x 200x 250 mm. Monraż na zaprawie klejącej. Klasę reakcji na ogień A1, niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia. Lamele są fazowane na wierzchniej, gruntuwanej powierzchni.

λD 0,037 W/mK

33 Płyty niepalne AZ-s1,d0 , Wymiary 1800x300x40, Montaż na szynach i linkach stalowych


S6 **PIYTY G-K**
 EI30 - Sufit z płyt gipsowo-kartonowych oraz obudowa konstrukcji dachu
 Płyta GK 2x12,5mm na stelażu systemowym, zagruntowany, krycie farbą lateksową.
 Kolor wg. proj. wnętrz
 System gwarantujący klasę ochrony przeciwpożarowej - EI30

S-T **TYNK CEMENTOWO WAPIENNY + FARBA LATEKSOWA**
 tynk cementowo wapienny 1cm, kat. IVw, zagruntowany, krycie farb ą lateksową.
 Kolor wg. proj. wnetrz

UWAGA:
Wszystkie powierzchnie pionowe oraz poziome
powyżej sufitów podwieszanych wykończyć wg. pkt.
S-T

Montaż sufitów oraz innych elementów wyposażenia do stropów odcinkowych każdorazowo uzgodnić z projektantem. Ustroje akustyczne w sali kameralnej montować do stropu na wieszakach z pręta M5 wklejanego chemicznie na środku cegły co około 50cm.

Ilkroć jest mowa o „produkcie, materiale czy systemie typu lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany i wszystkie użyte w specyfikacji umowy i innych załącznikach, znaki handlowe, towary, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów, a nie są wskazaniem na producenta. Ilkroć w projekcie pojawia się na konkretny norm i standardy, dopuszczają się stosowanie norm równoważnych

Nr	Data	Opis	
Nazwa i adres inwestycji			
Budowa Centrum Aktywności Lokalnej w Mszczonowie przy ul. Tarczyńskiej 31 dz. nr ew. 1177			
Inwestor			
Gmina Mszczonów PI.Piśsudskiego 1, 96-320 Mszczonów			
		L&M Studio Architektoniczne sp. z o.o. ul. Żelazna 25, 18-701 Kozłowo NIP: 628363675 KRS: 0000311257 tel. +48122960271 fax: +48122960270	
		Nr projektu	
		22-001/24	
		Rzeczoznawca	
Fuzja		Numer umówienia	
Imię i nazwisko		Podpis	
mgr inż. arch. Miłosz Sanetra		MPOIA 038/2009	
Generalny projektant			
Współpraca			
Sprawdzający		MPOIA 043/2010	
mgr inż. arch. Louay Farhat			
Tytuł rysownika		Rzut sufitów II Piętro	
DATA		Nr rys.	
Skala		Branda	
Faza			
08.2022		1 : 100	
PW		ARCHITEKTURA	
		A-PW-44	

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone - LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.