



## LEGENDA SUFITÓW:

- S1.1 - 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 j 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 j w rozstawie co 70mm. Wszystkie elementy powyżej poziomu sufitu malowane na koloru RAL7016
- S2 - PŁYTY AKUSTYCZNE Z WEŁNY 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 zagruntowane, pokryte od strony widocznej włókniną akustyczną.  
Płyta jest wolna od azbestu i domieszek formaldehydu.  
Powierzchnia / Wzór: fliz akustyczny pomalowany na biało  
Kolor: biały podobny do RAL9010  
Wymiary: 1200 x600  
Grubość: 19 mm  
Ciężar: 3,6 kg/m2  
Rodzaje krawędzi: AW/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: aw = 0,90 zgodnie z EN ISO 11654 lub równoważne  
Izolacyjność wzdluzna: 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:  
Odkurzanie ręczne ,przecieranie na mokro wilgotną ścierką , zgodnie z wytycznymi producenta dot. czyszczenia

- S3 - SUFIT WYSPOWY BEZRAMOWY AKUSTYCZNY - PŁASKI**  
Bezramowe elementy przestrzenne wypowe wykonane z płyt akustycznych z wełny mineralnej kamiennej o grubości 40 mm.  
Krawędzie boczne wykończone flizem akustycznym.  
Kolor biały podobny do RAL9010, ostateczna próbka do akceptacji Projektanta.  
Sufity akustyczne wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Montaż za pomocą systemowych linek stalowych.  
Sufit pochłanianie 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 flizeliną akutychną  
Kolor biały podobny do RAL9010  
Klasa Ogniowa A1-s1-d0, zgodnie z EN 13501-1 lub równoważne  
Odporność na wilgoć 95%
- S3.1 - SUFIT WYSPOWY BEZRAMOWY AKUSTYCZNY - PŁASKI**  
Bezramowe elementy przestrzenne wypowe wykonane z płyt akustycznych, kształt docinany z płyt prostokątnych , z wełny mineralnej kamiennej o grubości 40 mm.  
Krawędzie boczne wykończone flizem akustycznym.  
Kolor biały podobny do RAL9010, ostateczna próbka do akceptacji Projektanta.  
Sufity akustyczne wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Montaż za pomocą systemowych linek stalowych.  
Sufit pochłanianie 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 flizeliną akutychną  
Kolor biały podobny do RAL9010  
Klasa Ogniowa A1-s1-d0, zgodnie z EN 13501-1 lub równoważne  
Odporność na wilgoć 95%

- S4 - SUFIT WEŁNA MINERALNA GRUNTOWANA**  
Niepalne płyty Lamelowe ze skalnej wełny do izolacji termicznej pokryte jednostronnie preparatem gruntującym. Wymiary lameli 1000x 200x 250 mm. Montaż na zaprawie klejącej. Klasę reakcji na ogień A1, niepalne, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia.Lamele są fazowane na wierzchniej, gruntowanej powierzchni.  
AD 0,037 W/mK
- S5 - PIONOWE PANELE WOLNOWISZĄCE - BAFLE KRAWĘDź ZYGZAKOWATA**  
Płyty niepalne A2-s1,d0 , Wymiary 1800x300x40, Montaż na szynach i linkach stalowych
- S6 - PIŁTY 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. wnetrz  
System gwarantujący klasę ochrony przeciwpożarowej - EI30
- S-T - TYNK CEMENTOWO WAPIENNY + FARBA LATEKSOWA**  
tynk cementowo wapienny 1cm, kat. IVw, zagruntowany, krycie farbą 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 wiszączkach z pręta M5 wklejanego chemicznie na środku ciężki co około 50cm.  
Ważne: jest mowa o grubości, materiale czy systemie typu lub np. ... należy precyzyjnie określić produkt, materiał czy system taki jak: zaproporowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych dla poszczególnych zaproporowany.  
Wszystkie użycie w specyfikacji umowne i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów, a nie są wskazaniem na producenta, jednak w projekcie powołuje się na konkretne normy i standardy, dopuszczając się stosowania norm obowiązujących.

Nr	Data	Opis
Nazwa i adres inwestycji <b>Budowa Centrum Aktywności Lokalnej w Mszczonowie przy ul. Tarczyńskiej 31 dz. nr ew. 1177</b>		
Inwestor <b>Gmina Mszczonów PI.Piłsudskiego 1, 96- 320 Mszczonów</b>		
<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div></div></div><div>LEM Studio Architektoniczne sp. z o.o. ul. Zabłocie 98, 30-701 Kraków NIP: 6762383675 KRS: 0000311257 tel: +48122960271 fax: +48122960270</div></div>		Nr projektu <b>22-01/24</b>
		Re wizja
Funkcja	Imię i nazwisko	Numer uzgodnień
Generalny projektant Współpraca	<b>mgr inż. arch. Miłosz Sanetra</b>	<b>MPOIA 038/2009</b>
Sprawdzący	<b>mgr inż. arch. Louay</b>	<b>MPOIA 043/2010</b>
Treść/rysunek	<b>Rzut sufitów 0 Parter</b>	
DATA	Skala:	Faza
<b>08.2022 1 : 100</b>	<b>PW</b>	<b>ARCHITEKTURA</b>
	Branda	Nr rys.
		<b>A-PW-42</b>

**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 zastępowanie materiału i/nawet innego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.