



## 5002\_EA\_SPECYFIKACJA WYKOŃCZENIA SUFITÓW


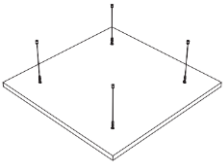
**SPECYFIKACJA WYKOŃCZENIA SUFITÓW**



Wszystkie elementy opisane i określone w standardach podlegają wzorcowaniu i akceptacji Nadzoru Autorskiego i Zamawiającego przed wybudowaniem/montażem


KOD WG RYSUNKU	ZDJĘCIE	PRODUKT	OPIS I CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU
X		BRAK WYKOŃCZENIA SUFITU	Jakość wykończenia powierzchni betonowej umożliwiająca ewentualne bezpośrednie malowanie (jeżeli przewidziane) lub pozostawienie w stanie naturalnym bez dalszego wykończenia (beton licowy), powierzchnia betonu gładka i wolna od porów, dołków, raków i innych ubytków, o jednolitej fakturze i wyglądzie.

SUFIT RASTROWY			
CH.102		SUFIT RASTROWY	<p>Panel sufitowy ze skalnej wełny szklanej mineralnej o gładkiej, matowo-białej powierzchni, kolor biały ze sposobem kształtowania krawędzi dostosowanym do montażu z ukrytą konstrukcją nośną</p> <p>WYMIARY: 60x60x2 cm</p> <p>klasa czystości nie gorsza niż ISO 5 wg ISO-14644,</p> <p>ciężar płyt nie przekraczający 2,4kg/m<sup>2</sup></p> <p>grubość płyt nie mniejsza niż 20mm,</p> <p>konstrukcja niewidoczna na wieszakach, profile T-24</p> <p>krawędź ukryta, umożliwiającą demontaż dowolnie wybranej płyty</p>

SUFITY OKŁADZINOWE			
CH.110	  	<p><b>SUFIT DREWNIANY AKUSTYCZNY</b></p>	<p>Panele akustyczne z drewna klejonego krzyżowo.          Panele składają się z trzech warstw:          -Warstwa drewna z nacięciami fabrycznymi, dająca efekt listew o szerokości 2 cm.          -Warstwa środkowa (warstwa poprzeczna) jest zorientowana pod kątem prostym do górnej warstwy, zapewniając w ten sposób wysoki stopień stabilności. W warstwie poprzecznej zintegrowane są pochłaniacze akustyczne.          -Warstwę tylną tworzą panele biegnące wzdłużnie</p> <p>Rodzaj drewna: Świerk          (wilgotność drewna: 1,1 %)          - panel jednowarstwowy z drewna świerkowego bezsęczonego, sortowanego          - lamele łączone pióro-wpust          - kolor poszczególnych lameli bez widocznych różnic kolorystycznych          Klasa reakcji na ogień B-s1-d0          Wykończenie:          Drewniany panel akustyczny nacinany pionowo 625-20-4/33 mm (Szer. Panela – szer. Lameli – szer. Nacięcia / grubość panela)          montowany na podkonstrukcji stalowej z dodatkową warstwą wełny mineralnej o grubości 30 mm na wieszakach noniuszowych w rozstawie 800 mm. Tekstura powierzchni szczotkowana.          Absorber akustyczny: _a70g          Wymiary: 625-20-4/33 mm (Szer. Panela – szer. Lameli – szer. Nacięcia / grubość panela)          Dodatkowy absorber: wełna mineralna 30 mm          Okładziny akustyczne montowane na podkonstrukcji metalowej (siatka poprzeczna) wg rysunku detalu</p>

CH.111		SUFIT AKUSTYCZNY HOL WEJŚCIOWY	<p>Płyty z wełny szklanej o formacie 120x60 cm grubość 5 cm montaż bezpośredni do do stropu za pomocą wkrętów i podkładek płyty w kolorze białym, montaż w miejscach boku kolizji z instalacjami pochłanianie dźwięku zgodnie z EN ISO 354 reakcja na ogień A2-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1 krawędź prosta płyt ciężar nieprzekraczający 1,6 kg/m<sup>2</sup> grubości nie mniejsza niż 50mm, współczynnik termoizolacyjności nie wyższy niż <math>\lambda=0,033</math>- odporność płyt na wilgoć klasy C wg PN-EN 13964- Niepalne, klasa nie niższa niż A2-s1d0</p>
CH.115	 	SUFIT WYSPOWY, DŹWIĘKOCHŁONNY INDYWIDUALNY	<p>Płyty akustyczne wyspowe z wełny szklanej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-obustronna i jednakowa powierzchnia licowa w kolorze białym oraz malowane krawędzie boczne,</li> <li>-boczna krawędź prosta bez fazowań,</li> <li>-gęstość wełny nie mniejsza niż 95kg/m<sup>3</sup></li> <li>-grubość równa 4cm,</li> <li>waga nie większa niż 3,8kg/m<sup>2</sup></li> <li>-żywność i wytrzymałość obustronnych powierzchni licowych płyt, określana ich możliwością i odpornością na zmywanie na mokro i odkurzanie,</li> <li>-możliwość przenoszenia dodatkowych obciążeń przez pojedynczą płytę o wartości nie mniejszej niż 2,5kg ,</li> <li>-odporność płyt na wilgoć nie gorsza niż klasy C wg PN-EN 13964,</li> <li>-niepalne, klasa nie niższa niż A2-s1d0,</li> </ul> <p>Płyty montowane do stropu za pośrednictwem wieszaków ścięgowych (stalowych linek) zakończonych chromowanymi regulowanymi karabińczykami. Linki zahaczane są za kotwy ślimakowe wkręcane w tylną część płyt. Ilość linek i kotew zależna od formatów płyt wg wytycznych producenta wymiary wg rysunków kolor biały</p>

SUFITY TRANSPARENTNE			
CH.120		SUFIT Z SIATKI CIĘTO-CIĄGNIONEJ CIĄGŁY	<p>Sufit wykonany z kasetonów z siatki cięto ciągnionej stalowej opartych na konstrukcji ukrytej.</p> <p>Kasetony mocowane do ukrytej konstrukcji nośnej w postaci profilu typ C. Konstrukcja lakierowana na kolor RAL910 montowana do stropu za pomocą prętu gwintowego.</p> <p>Parametry siatki:  LW=Dłuższy bok oczka siatki 28 mm  SW=Krótszy bok oczka siatki 10mm  W=Szerokość mostka 2,0 mm  T=Grubość blachy 1,5 mm</p> <p>kolor biały RAL9010</p> <p>instalacje powyżej sufitu malować w kolorze białym</p>
CH.121		SUFIT Z SIATKI CIĘTO-CIĄGNIONEJ WYSPOWY	<p>Sufit wykonany z kasetonów z siatki cięto ciągnionej stalowej na konstrukcji ukrytej, tworzące wyspy.</p> <p>Sufit składa się z wysp o standardowej szerokości/moduł 1880 mm i długości 1880.</p> <p>Kasetony mocowane do ukrytej konstrukcji nośnej w postaci profilu typ C. Konstrukcja lakierowana na kolor RAL910 montowana do stropu za pomocą prętu gwintowego.</p> <p>Profile podwieszone do stropu konstrukcyjnego za pomocą sztywnych wieszaków. Wszystkie krawędzie kasetonów wykończone są kształtownikami wzmacniającymi sztywność kasetonu oraz umożliwiającymi podwieszenie kasetonu do konstrukcji nośnej.</p> <p>Kasetony będą wymagały wzmocnienia w postaci dodatkowych profili poprzecznych.</p> <p>Parametry siatki:  LW=Dłuższy bok oczka siatki 28 mm  SW=Krótszy bok oczka siatki 10mm  W=Szerokość mostka 2,0 mm  T=Grubość blachy 1,5 mm</p> <p>kolor biały RAL9010</p> <p>instalacje powyżej sufitu malować w kolorze białym</p>

CH.122		SUFIT LAMELOWY	<p>Sufit wykonany z listew aluminiowych z prostymi krawędziami, Panele 30 BD wpięte są w module 50 mm do dźwigarka nośnego stalowego lub aluminiowego, podwieszonego za pomocą wieszaków do stropu konstrukcyjnego. Sufit z otwartą szczeliną o szerokości 30 mm pomiędzy panelami lub z wkładką wypełniającą typu V lub U panele odporne na wilgoć</p> <p>WYMIARY: szer.20 mm x wys.40 mm w module 70 mm (z przerwą 30 mm)</p> <p>Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień: A2-s1, d0 - materiał niepalny, nierozprzestrzeniający ognia, niekapiący</p>
--------	---	----------------	--