

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA – scena teatralna

1. Podłoga sceny

Podłogę sceny należy wykonać jako drewnianą z desek podłogowych łączonych na pióro i wpust o grubości na surowo 50 mm. W przestrzeni między legarami ułożyć wełnę mineralną o grubości 5cm. Natomiast powierzchnie legarów na styku z deskami obłożyć filcem technicznym.

Podłogę przed barwieniem zabezpieczyć przeciwpożarowo atestowanymi środkami solnymi.

Gotową podłogę nasączyć lakierem barwiącym do drewna w kolorze brązowym – sosna, zwiększając w miarę potrzeb ilość warstw dla uzyskania głębokiej barwy drewna.

Krawędzie ościeży otworów drzwiowych w obrębie sceny należy obłożyć kątownikiem stalowym zimnogiętym np. 40x40x3 mocowanym na kołki rozporowe dla ochrony narożników przed uderzeniami.

- **Wełna mineralna** - gr.5 cm ($\lambda=0,036$ W/m \cdot K)
- **Deski**
 - Klasa I, gat. I, klasa wytrzymałości K-33,
 - Materiał powinien być wolny od sinic, nieodżywczy i bezszkodny, pozyskany z części odziomkowej pnia,
 - Deska powinna posiadać słuź stojący – deska okrętowa
 - Deska wykonana z litego drewna iglastego, w 100% z jednego kawałka drewna, z jednego gatunku
 - Wilgotność maksymalnie 8 do 12 %
 - Pióra i wpust w deskach powinny być umieszczone asymetrycznie w odległości 2/3 grubości deski od górnej powierzchni.
 - Deski obustronnie heblowane, zaimpregnowane ogniochronnie i przeciwgrzybicznie metodą „kąpeli” bądź ciśnieniową w warunkach produkcyjnych, tak, by uzyskać cechy materiału trudno zapalnego Bfl – s2.
- **Lakierowanie**
 - Wyrównane i odpylone okładziny podłogowe oraz boazerię pokryć lakierem dwukrotnie, a następnie warstwą malarską z farby w kolorze drewna, matowej.
 - nawierzchniowy, dwukomponentowy, wodny, matowy
 - wysoka odporność na ścieranie, udar i zarysowania, przeznaczony do powierzchni drewnianych, intensywnie eksploatowanych, do obiektów użyteczności publicznej
 - antypoślizgowy zgodnie z polską normą PN-EN 14904:2009
 - trudno zapalny zgodnie z normą PN -EN13501-1:2008, klasa odporności ogniowej Bfl – s2

- Preparaty ogniochronne –
 - nietoksyczny, bezbarwny, bezwonny, nie powodujący ługowania
 - zachowujący strukturę drewna, nieutrudniający dostępu i przenikania powietrza
 - produkt ekologiczny, bezpieczny
 - orzeczenie o trudno zapalności zgodnie z normą PN-EN 13501-1:2008. Klasa odporności Bfl – s2
 - nie może mieć wpływu na możliwość późniejszego klejenia lub malowania
 - trudno zapalny zgodnie z normą PN -EN13501-1:2008, klasa odporności ogniowej Bfl – s2
- Wierzchnia powłoka malarska
 - w kolorze drewna,
 - wysoka odporność na ścieranie, udar i zarysowania, przeznaczony do powierzchni drewnianych, intensywnie eksploatowanych, do obiektów użyteczności publicznej
 - antypoślizgowy zgodnie z polską normą PN-EN 14904:2009
 - trudno zapalny zgodnie z normą PN -EN13501-1:2008, klasa odporności ogniowej Bfl – s2

Przygotowanie podłoża i lakierowanie wykonać ściśle według technologii producenta lakieru. Przed wykonaniem powłok lakieru i farb należy wykonać próbkę w celu uzgodnienia i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

Stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione.