

CONCLUSIONES SOBRE PLAN DE AISLAMIENTO DEL PEINE PARA LOS TRABAJOS DE REFUERZO DE LA ESTRUCTURA

Objeto.

Establecer la puntuación según CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUCIO DE VALOR descritos en el expediente de contratación 03-2021 al respecto del PLAN DE AISLAMIENTO DE LA ZONA DE TRABAJO de la empresa CONSTUARCHENA.

Análisis de la propuesta en relación a los riesgos.

Presenta adecuadamente el análisis de riesgos:

Nº	Riesgo	Medida preventiva
Riesgo 1	Caída de objetos	Realización de plataforma uniforme de madera en la superficie de trabajo. Solo menciona escaleras, si bien especifica que se colocará solo en la zona de trabajo, siendo trasladados conforme avance a otra zona. Mínimo de superficie cubierta con madera: 150 m ²
Riesgo 2	Riesgo de incendio	No se menciona el tipo de aislamiento específico ni la idoneidad del propuesto en otros riesgos.
Riesgo 3	Contaminación por polvo y partículas	Cubrimiento de la totalidad del área de trabajo con lámina de polietileno de 500 galgas
Riesgo 4	Manipulación de cargas pesadas	Utilización de andamios y elevadores de columna.

Análisis de las medidas preventivas.

Protección	Aislamiento	Observación
Lámina de polietileno de 900 galgas	100 % de la superficie	No se especifican parámetros verticales
Paneles tricapa de madera	40 % de la superficie	



Criterios de valoración.

Criterios evaluables mediante juicio de valor al respecto del plan de aislamiento de la zona de trabajo expuestos en el pliego de contratación 03-2021:

(Hasta 15 puntos)

5 Puntos: Presentación de Plan de Aislamiento de la Zona de Trabajo que impida la contaminación por suciedad del volumen total de la caja escénica que proteja los elementos y maquinaria existente, impidiendo el paso de pequeñas partículas y polvo al resto de la caja escénica, describiendo la metodología de Aislamiento, así como su montaje y desmontaje.

10 Puntos: Si además de lo anterior, el Plan detalla e incluye todos los elementos a proteger.

15 Puntos: Si además de lo anterior, detalla el tipo de material usado los elementos y las características técnicas de los medios de protección

Valoración.

Valoración de la propuesta de la empresa CONSTUARCHENA en referencia al PLAN DE AISLAMIENTO DE LA ZONA DE TRABAJO según los siguientes aspectos:

Objeto	Puntuación	Observaciones
Presentación de Plan de Aislamiento	4	
Plan detallado incluyendo todos los elementos a proteger	2,5	Solo hace mención a parámetros horizontales. No menciona la protección de poleas y tiros de los sistemas de elevación situados en el lateral impar del peine ni elementos de maquinaria como el motor del cortafuegos.
Detalles de material usado	5	
TOTAL PUNTUACIÓN	11,5	

Conclusión.

1. Hay contradicciones sobre el tipo de lámina de polietileno. Entendemos que la propuesta definitiva es la especificada a modo de conclusión que determina la lámina de polietileno de 900 galgas.



2. Dado que no se especifica explícitamente, se ha de considerar el aislamiento de los parámetros verticales del lado impar de escenario (galería de mando, poleas y cuerdas de tiro, etc.) Un total de 39 metros cuadrados aproximadamente. De la misma manera, se ha de tener en cuenta el aislamiento del hueco de la chácena, ya sea de manera horizontal como vertical.
3. Ya que se menciona el riesgo de incendio en este plan de aislamiento, ha de tenerse en cuenta esta circunstancia debido a las características del espacio. Este aspecto debe ser desarrollado con más exactitud en el Plan de Seguridad del proyecto.

