

INTRODUCCIÓN

Este documento es de aplicación para los sistemas constructivos compuestos por productos Saint Gobain Placo Ibérica S.A.

Los sistemas constructivos de aplicación son:

- Sistemas de interior (tabiquería, trasdosado y techo): Placa de yeso laminado, perfilera de aluminio, pastas, tornillería, bandas de papel y accesorios.
- Sistemas de fachada: Placa de yeso laminado, perfilera y accesorios.
- Suelos: Placa de yeso laminado.
- Yesos: Gama completa de productos en polvo Placo.

Antes del comienzo de los trabajos se debe realizar por técnico competente, del Instalador o personas que colaboren con este en cualquier fase del trabajo, una Evaluación de riesgos de las tareas a realizar y establecer así todas las medidas preventivas derivadas de la misma, en función de los riesgos identificados por el propio técnico.

1. DESCARGA Y/O IZADO DE MATERIALES

Es importante la revisión de la carga del camión antes de realizar la descarga para comprobar que no hay ninguna incidencia como, a título de ejemplo, deterioro del embalaje, desplazamiento, etc. derivado del transporte. En caso de detectarse alguna anomalía, deberá evaluarse, por quien lleve a cabo la descarga, la situación para determinar asimismo el método de descarga más adecuado en cada caso.

La manipulación de paquetes de placa o pallets de sacos debe hacerse por medio de carretillas elevadoras o grúa.

Durante la manipulación de pallets y paquetes de placa, se debe asegurar que no hay personas en el radio de acción de la maquinaria.

Siempre se debe respetar la carga máxima del equipo de elevación, así como su diagrama de cargas y cualquier otra recomendación del fabricante del equipo. Previamente, se deberá haber balizado el área de afectación por la manipulación y carga del material a elevar conforme se haya establecido en la Evaluación de riesgos correspondiente. Está prohibido situarse bajo carga suspendidas.

Durante la descarga y transporte con carretilla elevadora el operador debe tener la visibilidad suficiente para circular con seguridad. En caso de ser necesario, se dispondrá de una persona de apoyo para dar asistencia a las maniobras desde una posición segura que respete la interacción vehículo-peatón, conforme a la Evaluación de Riesgos realizada.

Esta tarea debe realizarla personal con formación y experiencia teórico-práctica suficiente y adecuada para el trabajo a realizar.

La apertura de las uñas deberá ser como mínimo 1/3 de la longitud de la placa a manipular, siempre situando la carga centrada sobre las uñas de la carretilla.

Se recomienda llevar la carga lo más baja posible y no realizar maniobras con la carga elevada.

Antes del izado de cualquier producto y el correspondiente almacenamiento en altura, que garantice las adecuadas condiciones de seguridad, se debe asegurar que el mismo está correctamente embalado y evitando que pueda generar riesgo de caída de materiales en altura, así como haber balizado y señalizado previamente la zona de afectación por esta maniobra.

En la manipulación con grúa, se deben emplear horquillas para su manipulación de pallets y paquetes de placa y que garanticen las condiciones de seguridad durante la operación de dicha manipulación. Se recomienda no usar eslingas para la elevación de paquetes de placa o pallets. En caso de usarse, se deben usar cantoneras para evitar la rotura de placas y asegurar la adecuada condición de eslinga. En caso de existencia de viento, que no comprometa a las condiciones de seguridad, se recomienda el uso de cuerdas guía para mantener controlado el paquete o pallet en todo momento.

Se recomienda la manipulación de paquetes de placa o pallets de sacos, de uno en uno.

Se debe asegurar en todo momento la estabilidad de la carga.

2. ALMACENAMIENTO

Antes del comienzo de los trabajos se deberá realizar una Evaluación de riesgos y así poder establecer las medidas preventivas oportunas en función de los riesgos identificados.

Los productos se deben almacenar sobre superficies planas de resistencia suficiente para la carga soportada, en horizontal y protegiéndolo de las condiciones meteorológicas. El apilado máximo de los productos será el siguiente, siempre que el estado del pallet de madera y/o las calas sean adecuadas:

- Apilado máximo de placas: 6 paquetes.
- Yesos y pastas en polvo: 3 pallets.
- Productos en bote: No apilar pallets.
- Perfilería metálica: 2 alturas.

Cualquier otro producto no detallado se recomienda apilar a un máximo de 2 alturas.

En cualquier caso, se deberá garantizar la estabilidad de los materiales apilados.

No se deben almacenar pallets a dos alturas o más junto a pasos peatonales y éstos deberán asegurar la estabilidad del apilamiento en todo momento.



SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA, S.A.

Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • España • +34 902 29 62 26 / +34 902 25 35 50 • www.placo.es
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Tomo 22.112. Libro 0. Folio 119. Sección 8a. Hoja M-301913. CIF A50021518

En el caso de las placas de yeso, se recomienda que éstas permanezcan flejadas (o retractiladas) en todo momento para evitar desplazamientos indeseados por causas externas o condiciones meteorológicas adversas.

Se recomienda proteger los productos de la luz directa del sol, en condiciones adecuadas. Así como no almacenar los envases de plástico al aire libre, para evitar la degradación del producto y su embalaje.

Se recomienda que se revisen las áreas de almacenamiento periódicamente para detectar posibles anomalías y que puedan subsanarlas para no generar riesgos adicionales.

3. MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Antes del comienzo de los trabajos se deberá realizar una Evaluación de riesgos y así poder establecer las medidas preventivas oportunas en función de los riesgos identificados para lo que se deberá tener en cuenta, entre otros, lo recogido en la ficha de seguridad del producto.

Se recomienda hacer uso de calzado de seguridad, casco de protección y guantes anticorte, así como el uso de gafas de protección para evitar que entren partículas en los ojos.

También, se debería evaluar el uso de mascarilla de protección en ambientes pulverulentos, dando prioridad siempre a realizar los trabajos en exterior o en áreas bien ventiladas para reducir la exposición a partículas.

Adicionalmente se debe disponer de los equipos de trabajo necesarios: Cúter retráctil, tijeras de corte de chapa, taladro, espátulas y llanas, así como cualquier otro equipo necesario para el montaje del sistema constructivo. Todos los equipos contarán con su certificación correspondiente, manual de instrucciones y recomendaciones de mantenimiento del fabricante.

En la manipulación manual de productos, se recomienda manipular las placas de una en una y entre dos personas, además de emplear empuñaduras portaplacas y/o carros.

Las placas individuales se apilarán en una superficie lisa y horizontal, asegurando que no se genera un riesgo de caída de la placa. Su manipulación debe hacerse asimismo horizontalmente.

Se recomienda el uso de medios mecánicos auxiliares para la manipulación y colocación de placas, como, por ejemplo, mesas y pedales elevadores de paneles.

En la etapa de encintado y enmasillado se recomienda usar mangos extensores, encintadoras mecánicas y batidoras mecánicas.

Se recomienda mantener la zona de trabajo con un adecuado orden y limpieza, para evitar accidentes causados por golpes y caídas provocadas por un lugar de trabajo desordenado o sucio, suelo resbaladizo, acumulación desordenada de material sobrante o desperdicios.



SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA, S.A.

Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • España • +34 902 29 62 26 / +34 902 25 35 50 • www.placo.es
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Tomo 22.112. Libro 0. Folio 119. Sección 8a. Hoja M-301913. CIF A50021518

4. GESTIÓN DE RESIDUOS

Los restos de placas o de producto se deben acopiar en lugar segregado del resto de residuos para posibilitar su gestión correspondiente, a cargo y bajo la responsabilidad del Instalador.

Los residuos de yeso están clasificados como residuos no peligrosos inertes y deben ser dirigidos hacia su reciclaje (placa de yeso laminado) o hacia un vertedero de residuos no peligrosos en celda monomaterial con código de residuo LER 17 08 02.



SAINT-GOBAIN PLACO IBÉRICA, S.A.

Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • España • +34 902 29 62 26 / +34 902 25 35 50 • www.placo.es
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Tomo 22.112. Libro 0. Folio 119. Sección 8a. Hoja M-301913. CIF A50021518