INSTRUCTIVO DE DESEMBARQUE Y ALMACENAMIENTO

1. OBJETIVO:

Describir de forma detallada del cómo proceder en el descargue, almacenamientoy cuidados de perfiles de RBS de Azembla S.A.S.

2. ALCANCE

Este Instructivo aplica a los a los productos terminados del sistema RBS de Azembla S.A.S.

3. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Lista de Empaque.
- Graficas o Lista de Perfiles.

4. DEFINICIONES

"RBS": (Royal Building System) Productos del Sistema Constructivo.

ESTIBA: Unidad de embalaje de perfiles de PVC (RBS)

Perfil: Producto terminado de PVC, por unidad de diferentes longitudes y formas, que en conjunto forma soluciones arquitectónicas en PVC.

5. Descripción del Procedimiento

5.1. Desembarque y revisión de documentos
5.2. Descargue de perfiles de RBS y clasificación
5.3. Almacenamiento.
5.4. Sugerencias y recomendaciones.

5.1 Desembarque y revisión de documentos:

- Una vez de haber llegado el vehículo a su destino se procede a la apertura del contenedor, debe corroborar con la lista de empaque o Bl de que el No de Contenedor corresponda con el que está recibiendo.

- Al abrir las puertas o cercas del contenedor debe hacerlo con mucho cuidado para evitar accidentes si se llagase a soltar un perfil dentro del contenedor.

- Tener los documentos en la mano, lista de empaque, y grafica de perfiles (ver foto 1 y 2).

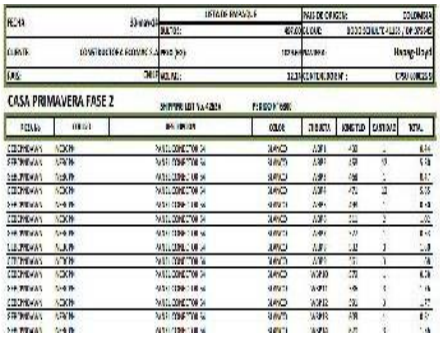


FOTO 1 FOTO 2

5.2. Descargue de perfiles de RBS y clasificación.

Foto 3

Foto 4

Foto 5

Una vez abierto el contenedor se va encontrar con una malla que evita que los perfiles se caigan al piso del contenedor y que la carga se mantenga estable durante la travesía por carretera o mar. Esta malla viene asegurada en los arcos de sujeción de la parte interna del contenedor para mayor agarre, se debe cortar con mucho cuidado con exacto o bisturí.

Los paquetes cerrados contienen anclajes o accesorios metalices, se deben abrir y verificar que estén completos. De haber anomalías favor reportar inmediatamente.

Después de haber retirado la malla se procede con el descargue del contenedor, se recomienda que al inicio del descargue se inicie con 3 personas puesto el lugar es muy limitado cuando el contenedor está totalmente lleno, una persona que retire los perfiles de la parte superior primero, es decir en forma descendente, esto garantiza un mejor control y seguridad a los perfiles a la hora de corroborar con la lista de empaque, asegúrese que las personas que manipulen los perfiles, lo hagan de forma adecuada y que porten los elementos de protección de personal, como guantes con puntas de gomas, para evitar rayones, cascos de seguridad, para evitar golpes (ver foto No 6 , 7 Y 8)

FOTO 6

FOTO 7

FOTO 8

En el momento que se estén descargando los perfiles se deben ir apartando por referencia, es decir de acuerdo a su forma (Foto 8, 9 y 10) se debe ir distribuyendo en estibas de perfiles para luego ser corroborada con la lista de empaque, después trasladar y finalmente almacenar para su disposición final.

FOTO 9

FOTO 10

FOTO 11

En el momento de haber descargado el contenedor en su totalidad y las estibas estén distribuida y clasificados por la forma o referencia de los perfiles, se procede a realizar el conteo de las referencias, en este procedimiento se debe tener en cuenta los siguientes puntos:

- Se recomienda que dos personas realicen esta labor conjuntamente.
- Se debe tener marcadores de color para seleccionar el perfil y no cometer error de doble conteo.
- Por intermedio de la lista de empaque y grafica de perfiles de RBS se corrobora, de que lo que se está recibiendo físicamente, coincide exactamente (VER FOTO 14 Y 15).
- La lista de empaque consta de información muy importante a la hora de verificación del material, las columnas fundamentales son las siguientes (VER FOTO 15):
  - ✓ **Código**: Es parte fundamental para el manejo y control informático interno de la compañía y clientes.
  - ✓ **Descripción**: es el nombre técnico de la pieza, fundamental para la comunicación oral.
  - ✓ **Color**: describe el color del perfil.
  - ✓ **Etiqueta**: Nomenclatura del perfil, fundamentalmente para inventarios, despachos, recepción y armado, esta información va contenida en el rotulo del perfil.
  - ✓ **Longitud**: Indica la longitud en milímetros de la pieza a contar.
  - ✓ **Cantidad**: Indica las cantidades de piezas que lleva el proyecto.
  - ✓ **Total**: Indica la cantidad en metros de la pieza.

- Rotulo del Perfil consta de información relacionada a las características de la pieza y mantiene estrecha relación con la lista de empaque, este rotulo o etiqueta contiene(VERF FOT 12 Y 13):

FOTO 12

✓ Nombre de la Compañía Azembla.

✓Nombre del proyecto.

✓Etiqueta o nomenclatura del perfil.

✓Longitud del perfil.

✓ Pepa de color, esta pepa de color se coloca para separar visualmente proyectos idénticos que vengan en el mismo contenedor, no exonera la verificación antes mencionada.

FOTO 13

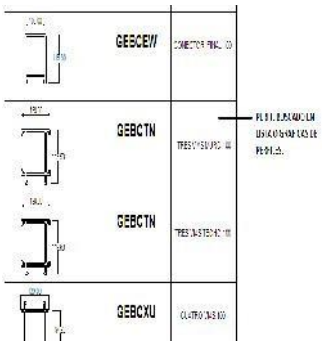


FOTO 14

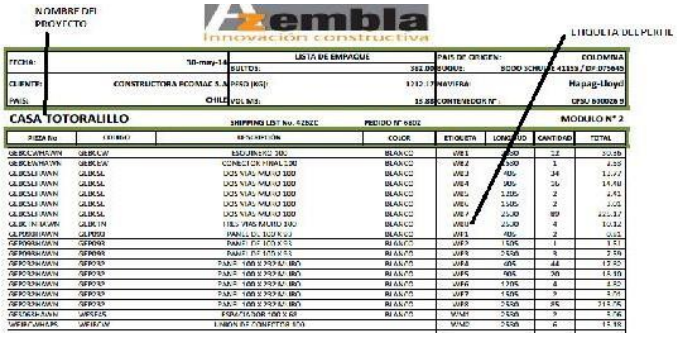


FOTO 15

5.3 Almacenamiento, sugerencias y recomendaciones. ,

Después de haber descargado y clasificado, se procede a almacenar las estibas de perfiles (ver foto 16, 17 y 18).

FOTO 16

FOTO 17

FOTO 18

Para que el producto conserve sus propiedades físicas, debe estar almacenado en un lugar fresco y seco (foto 19), cuando la temperatura de ambiente se encuentre alrededor de 30 ° (86° f) o superior, el producto debe estar en un lugar ventilado, evitando tenerlo cubiertos con lonas o plásticos que eleven la temperatura y provoquen la deformación física del producto (ver foto 20 y 21), en ocasiones se deben colocar zunchos y grapas asegurando la estabilidad de la estiba sin presionar el zuncho para no deformar el material (ver foto 22).

FOTO 19

FOTO 20

FOTO 21

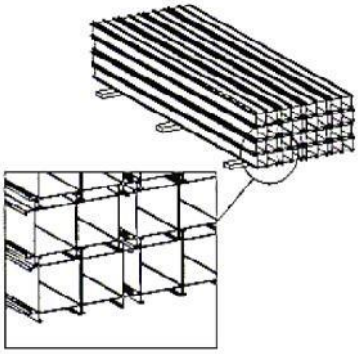
FOTO 22

Los productos deben ser almacenados en superficies planas, no se le deben colocar objetos encima, ni caminar sobre ellos, los productos pueden tener tendencia a deformarse si son apilados de manera diferente a lo que indica este documento.

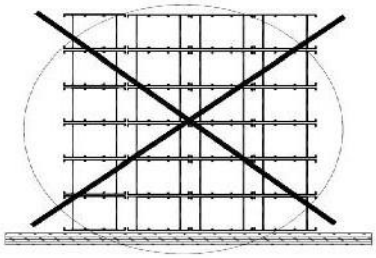
Al acomodar los perfiles en la obra, la manera de estibarlos de pende mucho del área con la que se cuente para su almacenaje, los principales puntos que siempre debe tenerse en consideración son los siguientes:

"Si el material va a estar almacenado y expuesto a la intemperie por un periodo mayor a un mes, debe removerse el film de protección porque de lo contrario tendrá mayor dificultad su remoción. Adicionalmente deberá protegerse el sticker de cada perfil con una cinta transparente de 2 pulg para evitar que se borre el texto"

- ✓ Los perfiles deben estibarse sobre superficies planas regulares y preferentemente sobre soportes o barrotes de madera cuadrados, para evitar el contacto con el suelo y permite mejor su desplazamiento con montacargas (ver imagen 1).
- ✓ El apoyo de los perfiles debe hacerse sobre las caras troqueladas, no sobre las caras del acabado.



Forma Incorrecta de Estribar:



Forma Correcta de Estribar:

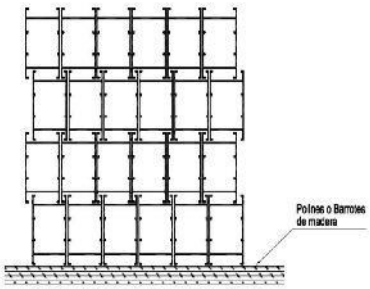


IMAGEN 1

- ✓ La estiba máxima será de 8 a 10 niveles según la geometría y altura del tipo del perfil.
- ✓ Los módulos de perfiles largos deberán almacenarse descansando sobre la cara troquelada y puede encimarse modulo sobre modulo.

FOTO 23

FOTO 24

FOTO 25

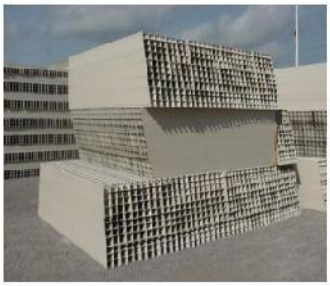


FOTO 26

- ✓ Las puertas y ventanas deben almacenarse donde no corran riesgos de ser dañadas.

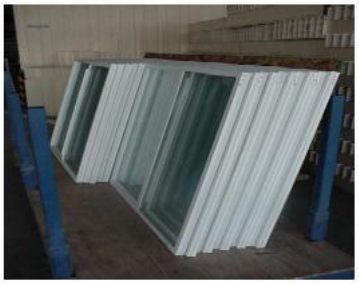


FOTO 27

INTRUCTIVO DE DESEMBARQUE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO RBS AZEMBLA.

REVISÓ:	APROBÓ:
_____ FIRMA	_____ FIRMA
NOMBRE: Oscar Leottau	NOMBRE: Luís Rincón
CARGO: Jefe de Logística	CARGO: Gerente de Operaciones